

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE

MUNDO NOVO - MS

REAVALIAÇÃO ATUARIAL

(Benefícios do Tesouro)

Nº. 1.985

Ano-Calendário

2.024

Ano-civil

2.023

Data-Focal

31/12/2023

Atuário responsável:

Igor França Garcia

MIBA/RJ 1.659

20 de janeiro de 2024

(1º VERSÃO)

FOLHA DE ROSTO**Relatório da Reavaliação Atuarial**

Exercício:	2024
Data Focal:	31/12/2023
Data Base dos dados cadastrais:	31/12/2023
Data Base das Informações Financeiras:	31/12/2023
Data de realização da Reavaliação Atuarial:	20/01/2024

Ente Federativo:	MUNDO NOVO - MS
Unidade Gestora:	FUNPREMN
Perfil Atuarial:	III
Grupo/ISP:	MÉDIO PORTE
Subgrupo/ISP:	MAIOR MATURIDADE
Número da Nota Técnica Atuarial, registrada no CADPREV, utilizada para a realização da avaliação atuarial:	2024.000072.1
Atuário responsável:	Igor França Garcia
Número de registro do Atuário:	MIBA/RJ 1.659
Número da versão do documento:	(1º 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 TESOUREO.....	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 - Equilíbrio	29
4.6. Provisões Matemáticas Previdenciárias - Vigente	30
4.7. Balanço Atuarial	32
4.8. Evolução das Provisões Matemáticas Previdenciárias	33
5 – COMPARATIVO ATUARIAL DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS	34
5.1. Comportamento Demográfico	34
5.2. Comportamento Sócio - Econômico	34
5.3. Comportamento Estatístico	35
5.4. Comportamento entre as Receitas e Despesas do RPPS	36
5.5. Comportamento das Alíquotas Puras de Equilíbrio Financeiro e Atuarial	36
6 – ANÁLISE DE SENSIBILIDADE	37
6.1. Tábuas Biométricas (Mortalidade).....	37
6.1.1. Tábuas Biométricas Segregadas por Sexo	37
6.1.2. Alteração da Expectativa de Vida	38
6.2. Taxa Real de Crescimento dos Benefícios	39
6.3. Taxa de Juros Real (Meta Atuarial)	40
7 – PARECER ATUARIAL	42
7.1. Características do Plano	42
7.2. Base Atuarial	42
7.3. Resultados Obtidos	43
7.4. Compensação Previdenciária	43
7.5. Contribuição dos Aposentados e Pensionistas	43
7.6. Duração do Passivo	44
7.7. Ativos Garantidores	44
7.8. Taxa de Juros Parâmetro	44
7.9. Base de dados e demais informações	45
7.10. Estatísticas dos Segurados	47
7.11. Plano de Custeio	48
7.11.1. Custo Normal, Custo Administrativo e Insuficiência Financeira	48

8 – PROJEÇÃO ATUARIAL	51
8.1. Projeção Atuarial - Geração Atual (massa fechada)	52
9 – LDO (Lei de Diretrizes Orçamentárias)	63
9.1. RREO - Projeção Atuarial - Geração Atual	65

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 180/2023, 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

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 4,18%, 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)
2022	10,16%	10,06%	0,09%
2023	5,93%	5,78%	0,14%
2024	3,71%	4,62%	-0,87%
ACUMULADO	21,02%	21,80%	-0,64%
Cálculo da taxa de Crescimento dos Benefícios	<p>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).</p>		

Taxa média anual real de cresc. dos benefícios verificada na análise dos benefícios	-0,21%
<p>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.</p>	

- **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 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 2022 - Masculino e IBGE 2022 - 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 37.

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.

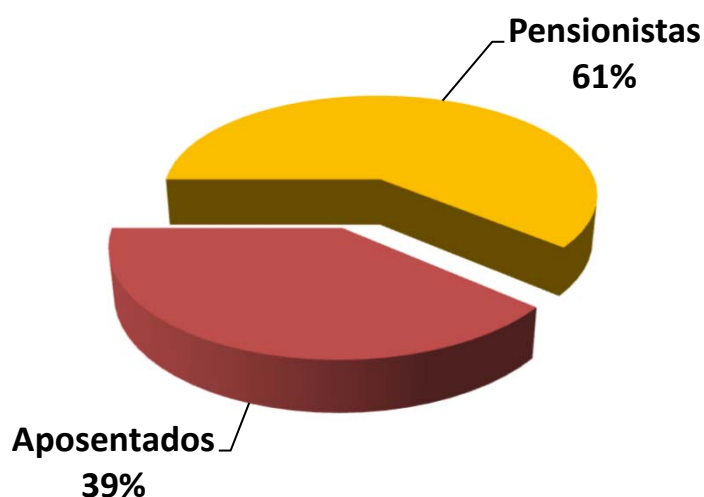
3 – DISTRIBUIÇÃO DOS SEGURADOS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2023.

3.1. DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA DOS SEGURADOS

Tipo de Segurado	Quantidade	% de Servidores	Remuneração Média	Idade Média
Aposentados	7	38,9%	3.914,60	73,3
Pensionistas	11	61,1%	1.794,03	70,4
GERAL	18	100,0%		

Distribuição por Tipo de Segurado



3.1.1. APOSENTADOS e PENSIONISTAS

	APOSENTADOS	
QUANTIDADE APOSENTADOS	7	
FOLHA COM APOSENTADOS	27.402,19	
	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
MÍNIMO	53	1.320,00
MÉDIO	73	3.914,60
MÁXIMO	94	10.413,26
DESVIO PADRÃO	14	3.222,14
MODA	77	-
MEDIANA	77	2.718,04

	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	1.320,00	
MÍNIMO	94	1.320,00
MÉDIO	94	1.320,00
MÁXIMO	94	1.320,00
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	94	1.320,00

	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	26.082,19	
MÍNIMO	53	1.488,96
MÉDIO	70	4.347,03
MÁXIMO	79	10.413,26
DESVIO PADRÃO	11	3.299,67
MODA	77	-
MEDIANA	76	2.993,65

	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	49	1.320,00
MÉDIO	70	1.794,03
MÁXIMO	88	2.769,41
DESVIO PADRÃO	12	505,27
MODA	83	1.320,00
MEDIANA	69	1.715,03

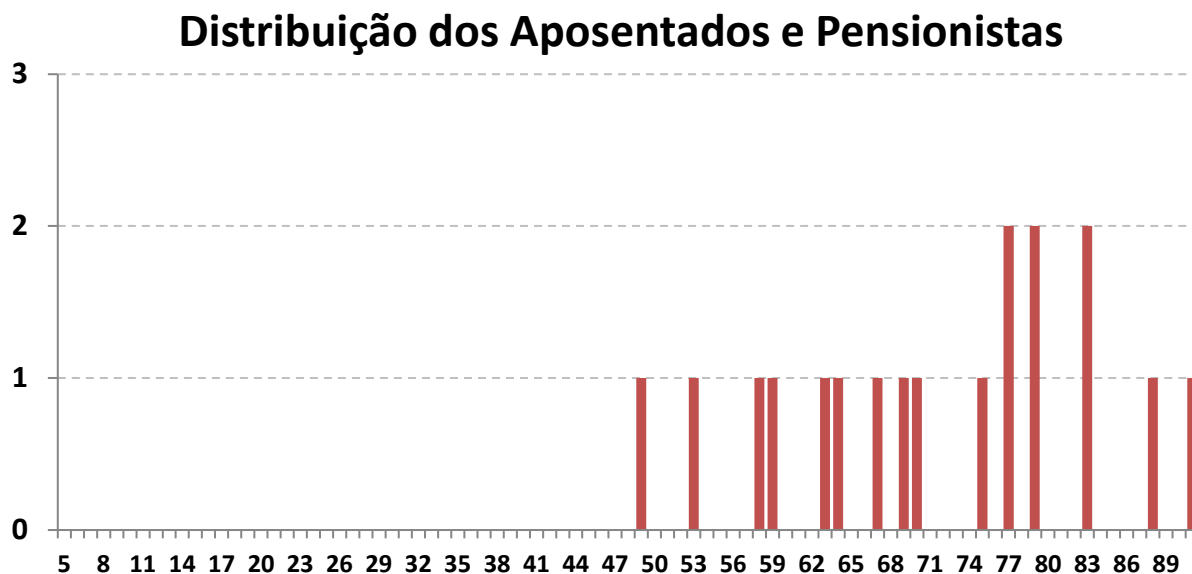
	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE PENSIONISTAS VITALÍCIOS	11	
FOLHA COM PENSIONISTAS VITALÍCIOS	19.734,37	
MÍNIMO	49	1.320,00
MÉDIO	70	1.794,03
MÁXIMO	88	2.769,41
DESVIO PADRÃO	12	505,27
MODA	83	1.320,00
MEDIANA	69	1.715,03

	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 31/12/2023.

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.

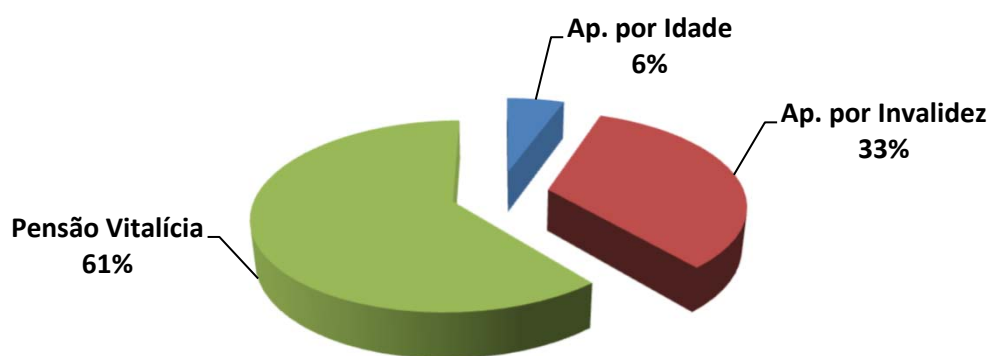
Há uma pequena desvantagem no plano, pois existem muito Aposentados e Pensionistas com menos de 70 anos (9 pessoas ao todo, representando 50,0% dos Beneficiários). Quanto menor a idade dos Beneficiários, maior será a probabilidade de permanecer em tempo de Benefício e isso gera um custo mais elevado 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 31/12/2023.

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%	1.320,00	94,0	26,0
Ap. por Invalidez	6	33,3%	4.347,03	69,8	24,0
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	70,4	21,0
Pensão Temporária	0	0,0%	-	0,0	0,0
GERAL	18	100,0%	2.618,70	71,5	22,3

Distribuição por Tipo de Benefício Concedido



Exemplo de Leitura (cor azul)

Existem 6 Aposentadorias por Invalidez (33,3% dos Benefícios Concedidos).

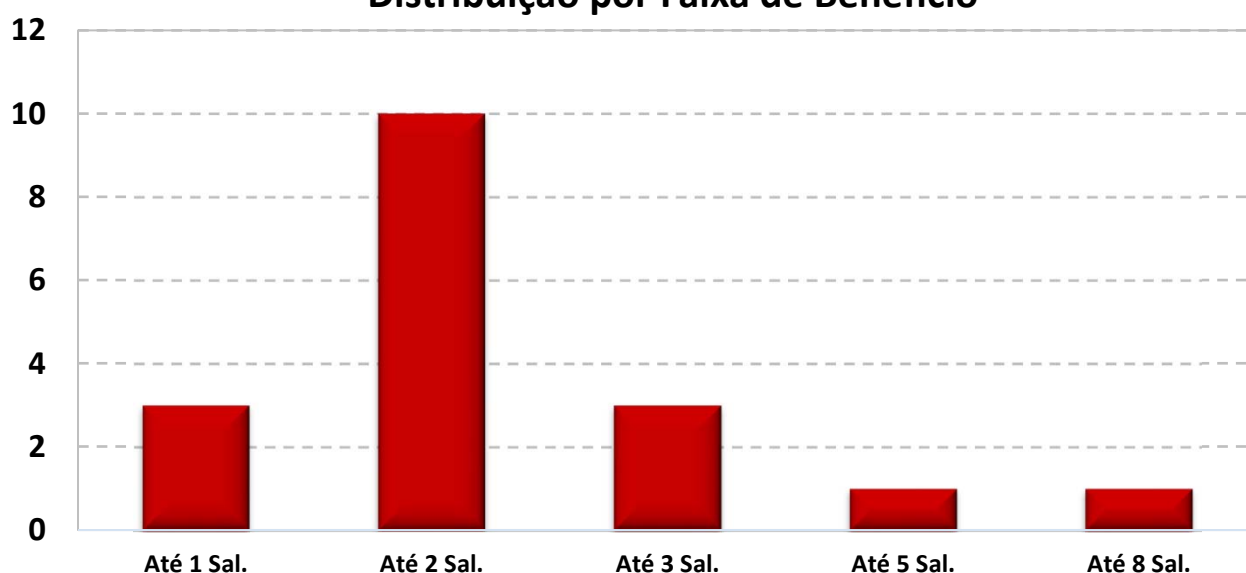
Esses Aposentados recebem um Benefício médio de R\$ 4.347,03 e tem idade média de 69,8 anos.

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2023.

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	3	16,7%	1.320,00	78,7	21,7
Acima de 1 até 2 Salários M.	10	55,6%	1.824,73	69,8	21,3
Acima de 2 até 3 Salários M.	3	16,7%	2.918,90	73,7	23,7
Acima de 3 até 4 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 4 até 5 Salários M.	1	5,6%	5.759,25	53,0	28,0
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%	10.413,26	79,0	24,0
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%	2.618,70	71,5	22,3

Distribuição por Faixa de Benefício

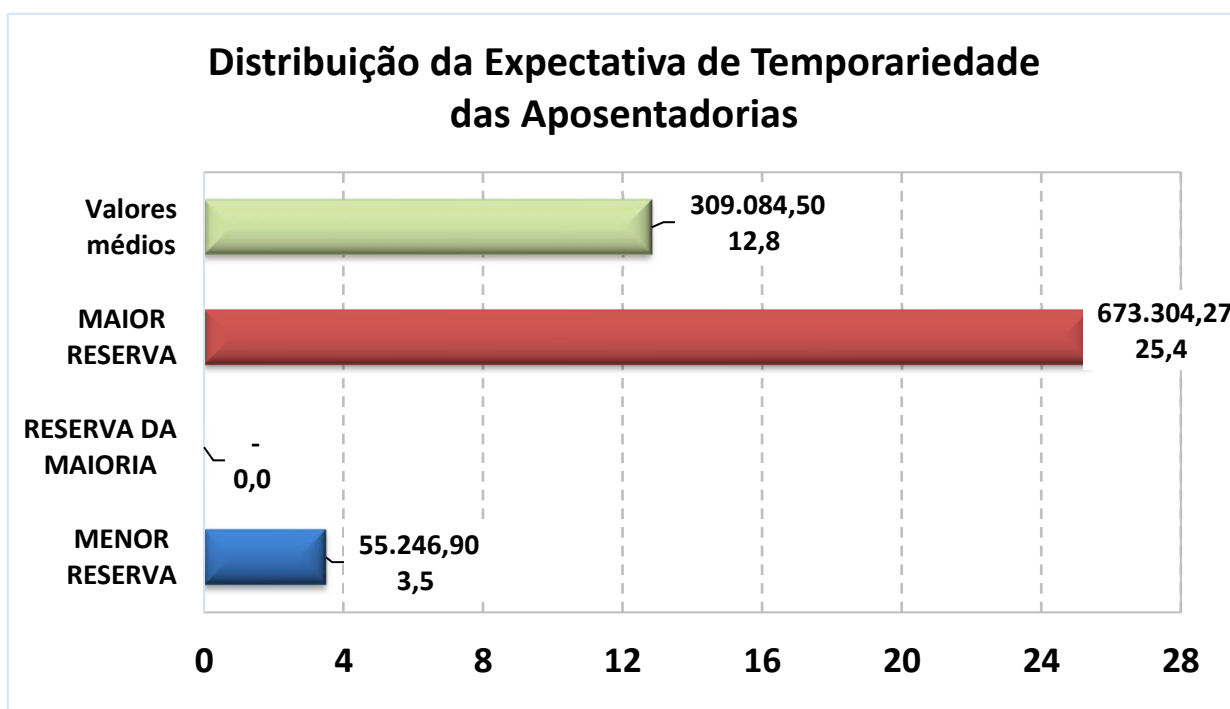


O Salário mínimo considerado é de R\$ 1.320,00, conforme valor vigente na DATA FOCAL desta Reavaliação Atuarial em 31/12/2023 .

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2023.

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	94,0	3,5	1.320,00	97,5	55.246,90
RESERVA DA MAIORIA	0	0,0	0,0	-	0,0	-
MAIOR RESERVA	1	53,0	25,4	5.759,25	78,4	673.304,27
Valores médios		73,3	12,8	3.914,60	86,1	309.084,50



Exemplo de Leitura (Menor Reserva)

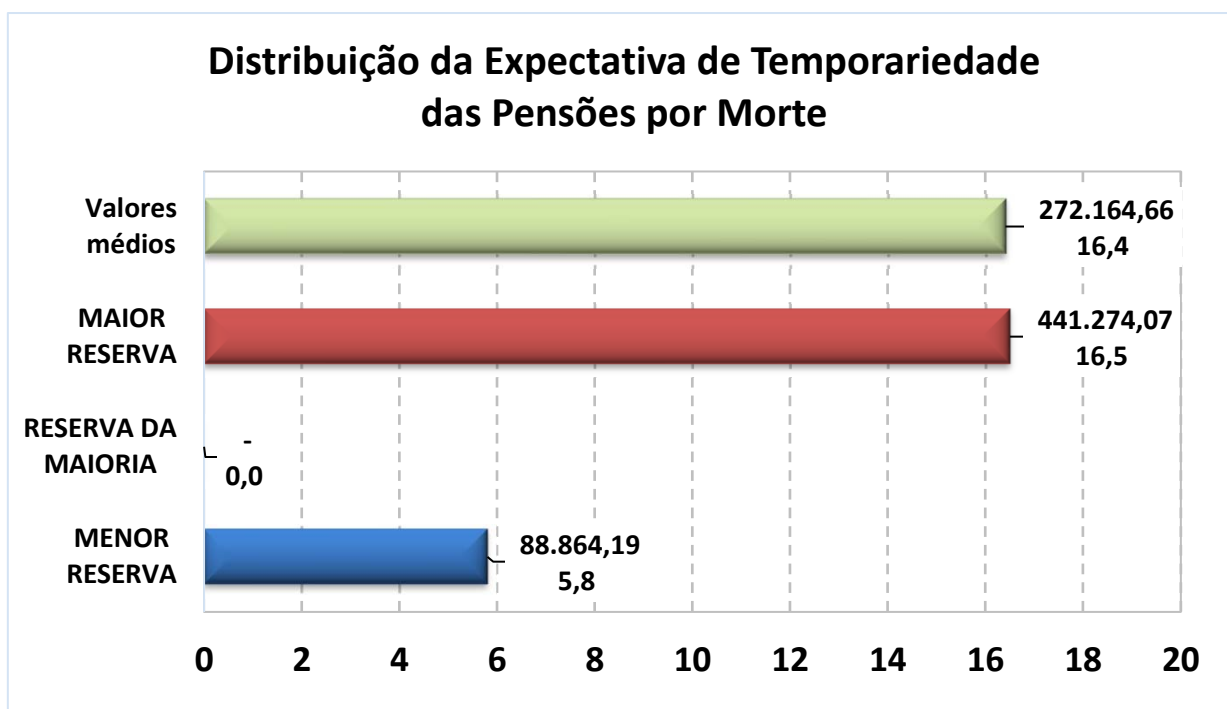
Existe 1 Aposentadoria Concedida no valor de R\$ 1.320,00, para uma pessoa com 94 anos, cuja expectativa de vida é atingir 97,5 anos, gerando uma Reserva Matemática no valor de R\$ 55.246,90.

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2023.

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	88,0	5,1	1.348,30	93,8	88.864,19
RESERVA DA MAIORIA	0	0,0	0,0	-	0,0	-
MAIOR RESERVA	1	69,0	16,5	2.769,41	85,5	441.274,07
Valores médios		70,4	16,4	1.794,03	86,8	272.164,66

* 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 69 anos, cuja expectativa de vida é atingir 85,5 anos, gerando uma Reserva Matemática no valor de R\$ 441.274,07.

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

4.1. RESERVAS MATEMÁTICAS E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

Resultado Equilíbrio Atuarial - <i>Benefícios do Tesouro</i>	PLANO EQUILÍBRIO	PLANO VIGENTE
Ativos (Receitas)	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total RECEITA (1)	106.089,96	106.089,96
Aplicações em Segmento de Renda Fixa e Renda Variável	106.089,96	106.089,96
Outras Aplicações e Demais Bens, Direitos e Ativos	-	-
Créditos a Receber	-	-

Reservas Matemáticas (Despesas)	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total DESPESA (2)	(5.157.402,77)	(5.157.402,77)
Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos	(5.157.402,77)	(5.157.402,77)
VABF - Valor Atual dos Benefícios Futuros	(5.250.839,41)	(5.250.839,41)
VACF - Valor Atual das Contribuições Futuras	93.436,64	93.436,64
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)	(5.051.312,81)	(5.051.312,81)

Benefícios pagos pelo Tesouro

23

4.2. ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

A Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 47.136,56 (mês).

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

Alíquotas Puras de Equilíbrio Financeiro e Atuarial

	Cálculo Atuarial - 2024		Cálculo Atuarial - 2023	
FOLHA PROVENTOS MENSAL	47.136,56		48.831,67	
Benefícios	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Aposentadorias Programadas (ATC, AID e COM)	12.255,51	26,00%	9.766,33	20,00%
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	12.255,51	26,00%	9.766,33	20,00%

Regime Financeiro	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Regime de Capitalização	12.255,51	26,00%	9.766,33	20,00%
Regime de Capital de Cobertura	-	0,00%	-	0,00%
Regime de Repartição Simples	-	0,00%	-	0,00%
CUSTO NORMAL	12.255,51	26,00%	9.766,33	20,00%

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\$ 47.136,56 (mês).

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

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\$ 47.136,56 (mês).

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

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)	13.198,24	28,00%
CUSTO NORMAL (Serv. Ativo + Ente)	13.198,24	28,00%

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

Aposentado (acima Teto) (2)	1457,86	14,00%
Pensionista (acima do Teto) (2)	0,00	14,00%
CUSTO NORMAL (Beneficiários)	1.457,86	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)	33.423,20	70,91%
CUSTO SUPLEMENTAR (Ente)	33.423,20	70,91%

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

	CUSTO NORMAL	INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
CUSTO MENSAL	14.656,09	33.423,20
CUSTO MENSAL TOTAL	48.079,29	

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: 31/12/2023.

A Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 47.136,56 (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)	1.457,86	18.952,13	14,00%
Contribuição - Pensionista (2)	-	-	14,00%
Contribuição - Ente Público (1)	13.198,24	171.577,08	28,00%
Insuficiência Financeira - Ente Público (3)	33.423,20	434.501,57	70,91%
Total	48.079,29	625.030,79	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	27.402,19	356.228,47	58,13%
Folha de Pensionistas	19.734,37	256.546,81	41,87%
Folha de Benefícios Iminente	-	-	0,00%
Orçamento Despesa Administrativa	942,73	12.255,51	2,00%
Total	48.079,29	625.030,79	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: 31/12/2023.

4.5. PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - EQUILÍBRIO

ESTRUTURA ANTIGA. Não utilizar

Plano de Custeio Equilíbrio Plano de Custeio Equilíbrio

<i>Benefícios do Tesouro</i> - Data Focal		31/12/2022	31/12/2023
ATIVOS DO PLANO		-	106.089,96
(+) Bancos Conta Movimento - RPPS		-	-
(+) Investimentos e Aplicações (CP e LP)		-	106.089,96
(+) Crédito a Curto Prazo		-	-
(+) Crédito a Longo Prazo		-	-
(+) Imobilizado		-	-
2.2.7.2.1.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO		-	106.089,96
2.2.7.2.1.01.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		-	106.089,96
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Financeiro)	6.116.231,82	5.250.839,41
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	(68.285,90)	(93.436,64)
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	(6.047.945,92)	(5.051.312,81)
2.2.7.2.1.02.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER		-	-
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Financeiro)	-	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	-	-
2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		-	-
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Previdenciário)	-	-
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) Aportes Financeiros para Cobertura Déficit Atuarial - Pl. Amortização	-	-
2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER		-	-
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Previdenciário)	-	-
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.04.06	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	-	-
2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO		-	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	-	-
2.2.7.2.1.06.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO		-	-
2.2.7.2.1.06.01	(-) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	-	-
2.2.7.2.1.07.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO		-	-
2.2.7.2.1.07.01	(-) Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	-	-
2.2.7.2.1.07.02	(-) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	-	-
2.2.7.2.1.07.03	(-) Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	-	-
2.2.7.2.1.07.04	(-) Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	-	-
2.2.7.2.1.07.98	(-) Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	-	-
RESULTADO ATUARIAL			
Equilíbrio Atuarial			-

Benefícios pagos pelo Tesouro

29

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

4.6. PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - VIGENTE

ESTRUTURA ANTIGA. Não utilizar

Plano de Custeio Vigente Plano de Custeio Vigente

Benefícios do Tesouro		-	Data Focal	31/12/2022	31/12/2023
ATIVOS DO PLANO				-	106.089,96
(+) Bancos Conta Movimento - RPPS				-	-
(+) Investimentos e Aplicações (CP e LP)				-	106.089,96
(+) Crédito a Curto Prazo				-	-
(+) Crédito a Longo Prazo				-	-
(+) Imobilizado				-	-
2.2.7.2.1.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO				-	106.089,96
2.2.7.2.1.01.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS				-	106.089,96
2.2.7.2.1.01.01 (+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Financeiro)				6.116.231,82	5.250.839,41
2.2.7.2.1.01.02 (-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.01.03 (-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS				(68.285,90)	(93.436,64)
2.2.7.2.1.01.04 (-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.01.05 (-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.01.07 (-) Cobertura de Insuficiência Financeira				(6.047.945,92)	(5.051.312,81)
2.2.7.2.1.02.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER				-	-
2.2.7.2.1.02.01 (+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Financeiro)				-	-
2.2.7.2.1.02.02 (-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.02.03 (-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.02.04 (-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.02.06 (-) Cobertura de Insuficiência Financeira				-	-
2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS				-	-
2.2.7.2.1.03.01 (+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Previdenciário)				-	-
2.2.7.2.1.03.02 (-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.03.03 (-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.03.04 (-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.03.05 (-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.03.07 (-) Aportes Financeiros para Cobertura Déficit Atuarial - Pl. Amortização				-	-
2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER				-	-
2.2.7.2.1.04.01 (+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Previdenciário)				-	-
2.2.7.2.1.04.02 (-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.04.03 (-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.04.04 (-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS				-	-
2.2.7.2.1.04.06 (-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização				-	-
2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO				-	-
2.2.7.2.1.05.98 (-) Outros Créditos do Plano de Amortização				-	-
2.2.7.2.1.06.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO				-	-
2.2.7.2.1.06.01 (-) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos				-	-
2.2.7.2.1.07.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO				-	-
2.2.7.2.1.07.01 (-) Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário				-	-
2.2.7.2.1.07.02 (-) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos				-	-
2.2.7.2.1.07.03 (-) Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar				-	-
2.2.7.2.1.07.04 (-) Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios				-	-
2.2.7.2.1.07.98 (-) Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano				-	-
RESULTADO ATUARIAL					
Equilíbrio Atuarial				-	-

Benefícios pagos pelo Tesouro

30

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

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

<i>Benefícios do Tesouro</i> - Data Focal		Plano de Custeio Vigente	Plano de Custeio Vigente
		31/12/2022	31/12/2023
ATIVOS DO PLANO		-	106.089,96
(+) Bancos Conta Movimento - RPPS		-	-
(+) Investimentos e Aplicações (CP e LP)		-	106.089,96
(+) 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
2.2.7.2.1.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-	5.157.402,77
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias/Pensões Concedidas do Fundo em Repartição do RPPS	6.116.231,82	5.250.839,41
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Fundo em Repartição do RPPS	-	(93.436,64)
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Fundo em Repartição do RPPS	(68.285,90)	-
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 do Fundo em Repartição do 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
2.2.7.2.2.01.01	(-) Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios Concedidos	-	5.051.312,81
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)
2.2.7.2.2.05.01	Obrigações Atuais De Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios Concedidos	-	(5.051.312,81)
2.2.7.2.2.05.02	Obrigações Atuais De Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios a Conceder	-	-
RESULTADO ATUARIAL			
Equilíbrio Atuarial			-

Benefícios pagos pelo Tesouro

31

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2023.

4.7. BALANÇO ATUARIAL

Balanço Atuarial (Benefícios do Tesouro)

ATIVO		PASSIVO	
Recursos Garantidores	106.089,96	Valor Presente Atuarial dos Benefícios Concedidos	(5.250.839,41)
Valor Presente Atuarial das Contribuições	93.436,64	Aposentadorias	(2.257.028,17)
Sobre Salários	-	Pensões	(2.993.811,24)
Geração Atual	-	Auxílios	-
Servidor	-	Valor Presente Atuarial dos Benefícios a Conceder	-
Ente	-		
Geração Futuras	-	Geração Atual	
Servidor	-	Aposentadorias	-
Ente	-	Programadas	-
Sobre Benefícios	93.436,64	Por Invalidez	-
Geração Atual	93.436,64	Pensões	-
Geração Futura	-	Servidores	-
Compensação Previdenciária	-	Aposentados	-
Sobre Benefícios a Conceder	-	Auxílios	-
Sobre Benefícios Concedidos	-	Gerações Futuras	
Parcelamentos	-	Aposentadorias	-
Insuficiência Financeira	(5.051.312,81)	Programadas	-
		Por Invalidez	-
		Pensões	-
		Servidores	-
		Aposentados	-
		Auxílios	-
TOTAL:	(-5.250.839,41)	TOTAL:	(5.250.839,41)

4.8. 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	(5.157.402,77)	(5.250.839,41)	-	93.436,64	-	-	-
1	(5.194.051,78)	(5.287.784,83)	-	93.733,04	-	-	-
2	(5.230.700,80)	(5.324.730,24)	-	94.029,45	-	-	-
3	(5.267.349,81)	(5.361.675,66)	-	94.325,85	-	-	-
4	(5.303.998,83)	(5.398.621,08)	-	94.622,25	-	-	-
5	(5.340.647,84)	(5.435.566,49)	-	94.918,65	-	-	-
6	(5.377.296,86)	(5.472.511,91)	-	95.215,06	-	-	-
7	(5.413.945,87)	(5.509.457,33)	-	95.511,46	-	-	-
8	(5.450.594,88)	(5.546.402,74)	-	95.807,86	-	-	-
9	(5.487.243,90)	(5.583.348,16)	-	96.104,26	-	-	-
10	(5.523.892,91)	(5.620.293,58)	-	96.400,67	-	-	-
11	(5.560.541,93)	(5.657.238,99)	-	96.697,07	-	-	-
12	(5.597.190,94)	(5.694.184,41)	-	96.993,47	-	-	-

5 – COMPARATIVO ATUARIAL DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS

5.1. COMPORTAMENTO DEMOGRÁFICO

Exercício	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Servidores Ativos	0	0	0	0
Aposentados	10	7	7	7
Pensionistas	14	13	13	11
TOTAL	24	20	20	18

Benefícios pagos pelo Tesouro

5.2. COMPORTAMENTO SÓCIO - ECONÔMICO

Exercício	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023

Aposentados

Média de Idade	75,8	71,3	72,3	73,3
Média do Valor do Benefício	2.544,0	3.149,8	3.539,9	3.914,6
Tempo Médio de Aposentadoria	21,3	22,3	23,3	24,3

Pensionistas

Média de Idade	71,1	68,9	69,9	70,4
Média do Valor do Benefício	1.700,4	1.658,2	1.850,2	1.794,0
Tempo Médio de Pensão	19,6	19,9	20,9	21,0

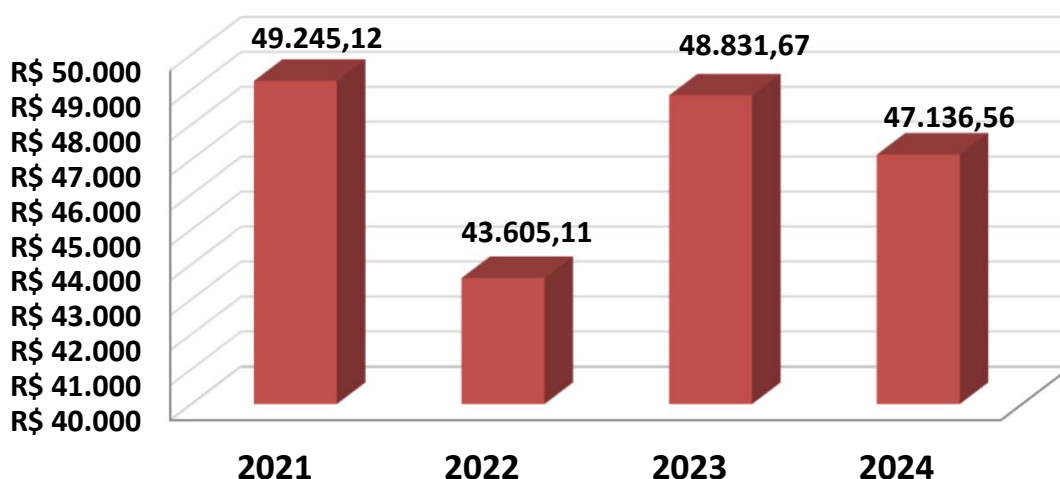
Benefícios pagos pelo Tesouro

5.3. COMPORTAMENTO ESTATÍSTICO

Exercício	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
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	49.245,12	43.605,11	48.831,67	47.136,56
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	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
ATIVOS DO PLANO	0,00	0,00	0,00	106.089,96
Ativos Líquidos	0,00	0,00	0,00	106.089,96
Créditos á Receber	0,00	0,00	0,00	0,00
RESERVA MATEMÁTICA	(5.068.825,82)	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.157.402,77)
(+) Benefícios Concedido	(5.068.825,82)	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.157.402,77)
(+) Benefícios a Conceder	-	-	-	-
INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	(5.068.825,82)	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.051.312,81)
(+) Compensação a Receber	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Compensação a Pagar	-	-	-	-
INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA (Comprev.)	(5.068.825,82)	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.051.312,81)

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 2022 - Masculino	72,0	20,0
IBGE 2022 - Feminino	79,0	23,5
IBGE 2022 Ambos	75,5	21,9

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 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino		5.250.839,41	-	0,00
IBGE 2022 Ambos		5.092.459,07	-	158.380,34

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 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino		5.250.839,41	-	0,00
IBGE 2022 Ambos		5.092.459,07	-	158.380,34
IBGE 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino		5.250.839,41	-	0,00
IBGE 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino		5.250.839,41	-	0,00

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%		5.250.839,41	-	0,00
0,25%		4.955.675,67	-	292.610,52
0,50%		5.050.821,92	-	198.304,77
0,75%		5.149.160,87	-	100.816,84
1,00%		5.250.839,41	-	0,00

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
4,18%		5.250.839,41	-	0,00
6,00%		4.609.567,71	-	635.509,22
4,12%		5.275.006,67	-	(23.965,10)
5,10%*		4.905.902,19	-	341.937,41
2,72%*		5.907.631,20	-	(651.628,90)
0,00%		6.287.534,00	-	(1.028.825,07)

*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 4,18%.

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\$ 47.136,56, além de uma Insuficiência Financeira Atuarial de R\$ (5.051.312,81).

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\$ 7.507,49 na data focal desta Reavaliação Atuarial em 31/12/2023.

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 4,18%, 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 31/12/2023 .

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	10.413,26	544,88	79,0	12,8			7	27.402,19
Tempo de Contribuição	0	0	-	-	0,0	0,0			0	-
Idade	0	1	-	1.320,00	0,0	94,0			1	1.320,00
Compulsória	0	0	-	-	0,0	0,0			0	-
Invalidez	1	5	10.413,26	3.133,79	79,0	68,0			6	26.082,19
PENSIONISTAS	11	0	1.794,03	-	70,4	0,0			11	19.734,37
TOTAL	12	6					18	47.136,56		
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 70,91% 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

(065) 3621-8267 / (065) 9242-8876

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE

MUNDO NOVO - MS

PROJEÇÃO
ATUARIAL
(Benefícios do Tesouro)

Ano-Calendário

2.024

Data-Focal

31/12/2023

Atuário responsável:

Igor França Garcia

MIBA/RJ 1.659

20 de janeiro de 2024

51

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 2024 a 2099.

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 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino
Entrada em Invalidez: ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos: IAPB-57

Patrimônio Inicial	R\$	106.089,96
---------------------------	-----	------------

Contribuintes	Plano de Equilíbrio % de Contribuição
Ente Federativo (Patronal)	28,00%
Especial ou Suplementar	70,91%
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	1.320,00	1	1.320,00
Aposentados Compulsórios	-	0	-
Aposentados por Invalidez	26.082,19	6	4.347,03
Pensionistas	19.734,37	11	1.794,03
Total	47.136,56	18	

Outras Hipóteses

Utilizado

Taxa de Juros Atuarial	4,18%
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 TESOURO (ANO)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (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
2024	-	-	625.031	-	625.031	18	356.228	256.547	-	12.256	625.031	106.089,96
2025	-	-	631.281	-	631.281	17	359.791	259.112	-	12.378	631.281	106.089,96
2026	-	-	637.594	-	637.594	17	363.389	261.703	-	12.502	637.594	106.089,96
2027	-	-	643.970	-	643.970	17	367.023	264.320	-	12.627	643.970	106.089,96
2028	-	-	650.410	-	650.410	17	370.693	266.964	-	12.753	650.410	106.089,96
2029	-	-	656.914	-	656.914	17	374.400	269.633	-	12.881	656.914	106.089,96
2030	-	-	663.483	-	663.483	17	378.144	272.330	-	13.009	663.483	106.089,96
2031	-	-	670.118	-	670.118	16	381.925	275.053	-	13.140	670.118	106.089,96
2032	-	-	676.819	-	676.819	16	385.744	277.803	-	13.271	676.819	106.089,96
2033	-	-	683.587	-	683.587	15	389.602	280.581	-	13.404	683.587	106.089,96
2034	-	-	690.423	-	690.423	15	393.498	283.387	-	13.538	690.423	106.089,96
2035	-	-	697.327	-	697.327	15	397.433	286.221	-	13.673	697.327	106.089,96
2036	-	-	704.300	-	704.300	15	401.407	289.083	-	13.810	704.300	106.089,96
2037	-	-	711.343	-	711.343	13	405.421	291.974	-	13.948	711.343	106.089,96
2038	-	-	718.457	-	718.457	13	409.475	294.894	-	14.087	718.457	106.089,96
2039	-	-	705.321	-	705.321	12	393.648	297.843	-	13.830	705.321	106.089,96
2040	-	-	712.374	-	712.374	12	397.584	300.821	-	13.968	712.374	106.089,96
2041	-	-	698.324	-	698.324	11	401.560	283.071	-	13.693	698.324	106.089,96
2042	-	-	657.169	-	657.169	10	405.576	238.707	-	12.886	657.169	106.089,96

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (ANO)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (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
2043	-	-	663.741	-	663.741	10	409.632	241.094	-	13.015	663.741	106.089,96
2044	-	-	387.921	-	387.921	9	173.071	207.244	-	7.606	387.921	106.089,96
2045	-	-	347.383	-	347.383	8	131.256	209.316	-	6.811	347.383	106.089,96
2046	-	-	350.857	-	350.857	8	132.568	211.409	-	6.880	350.857	106.089,96
2047	-	-	354.365	-	354.365	8	133.894	213.523	-	6.948	354.365	106.089,96
2048	-	-	357.909	-	357.909	8	135.233	215.659	-	7.018	357.909	106.089,96
2049	-	-	361.488	-	361.488	8	136.585	217.815	-	7.088	361.488	106.089,96
2050	-	-	334.952	-	334.952	7	137.951	190.433	-	6.568	334.952	106.089,96
2051	-	-	290.260	-	290.260	6	139.330	145.239	-	5.691	290.260	106.089,96
2052	-	-	255.431	-	255.431	5	140.724	109.698	-	5.008	255.431	106.089,96
2053	-	-	257.985	-	257.985	5	142.131	110.795	-	5.059	257.985	106.089,96
2054	-	-	219.680	-	219.680	4	143.552	71.820	-	4.307	219.680	106.089,96
2055	-	-	152.127	-	152.127	3	101.923	47.222	-	2.983	152.127	106.089,96
2056	-	-	153.649	-	153.649	3	102.942	47.694	-	3.013	153.649	106.089,96
2057	-	-	155.185	-	155.185	3	103.972	48.171	-	3.043	155.185	106.089,96
2058	-	-	132.187	-	132.187	2	105.011	24.584	-	2.592	132.187	106.089,96
2059	-	-	25.327	-	25.327	1	-	24.830	-	497	25.327	106.089,96
2060	-	-	25.580	-	25.580	1	-	25.078	-	502	25.580	106.089,96
2061	-	-	25.836	-	25.836	1	-	25.329	-	507	25.836	106.089,96

.....

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
2062	-	-	26.094	-	26.094	1	-	25.582	-	512	26.094	106.089,96
2063	-	-	26.355	-	26.355	1	-	25.838	-	517	26.355	106.089,96
2064	-	-	26.619	-	26.619	1	-	26.097	-	522	26.619	106.089,96
2065	-	-	26.885	-	26.885	1	-	26.358	-	527	26.885	106.089,96
2066	-	-	27.154	-	27.154	1	-	26.621	-	532	27.154	106.089,96
2067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96

.....

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
2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (MÊS)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (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	
2024	-	-	48.079	-	48.079	18	27.402	19.734	-	943	48.079	106.089,96
2025	-	-	48.560	-	48.560	17	27.676	19.932	-	952	48.560	106.089,96
2026	-	-	49.046	-	49.046	17	27.953	20.131	-	962	49.046	106.089,96
2027	-	-	49.536	-	49.536	17	28.233	20.332	-	971	49.536	106.089,96
2028	-	-	50.032	-	50.032	17	28.515	20.536	-	981	50.032	106.089,96
2029	-	-	50.532	-	50.532	17	28.800	20.741	-	991	50.532	106.089,96
2030	-	-	51.037	-	51.037	17	29.088	20.948	-	1.001	51.037	106.089,96
2031	-	-	51.548	-	51.548	16	29.379	21.158	-	1.011	51.548	106.089,96
2032	-	-	52.063	-	52.063	16	29.673	21.369	-	1.021	52.063	106.089,96
2033	-	-	52.584	-	52.584	15	29.969	21.583	-	1.031	52.584	106.089,96
2034	-	-	53.109	-	53.109	15	30.269	21.799	-	1.041	53.109	106.089,96
2035	-	-	53.641	-	53.641	15	30.572	22.017	-	1.052	53.641	106.089,96
2036	-	-	54.177	-	54.177	15	30.877	22.237	-	1.062	54.177	106.089,96
2037	-	-	54.719	-	54.719	13	31.186	22.460	-	1.073	54.719	106.089,96
2038	-	-	55.266	-	55.266	13	31.498	22.684	-	1.084	55.266	106.089,96
2039	-	-	54.255	-	54.255	12	30.281	22.911	-	1.064	54.255	106.089,96
2040	-	-	54.798	-	54.798	12	30.583	23.140	-	1.074	54.798	106.089,96
2041	-	-	53.717	-	53.717	11	30.889	21.775	-	1.053	53.717	106.089,96
2042	-	-	50.551	-	50.551	10	31.198	18.362	-	991	50.551	106.089,96

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (MÊS)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOURO (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	
2043	-	-	51.057	-	51.057	10	31.510	18.546	-	1.001	51.057	106.089,96
2044	-	-	29.840	-	29.840	9	13.313	15.942	-	585	29.840	106.089,96
2045	-	-	26.722	-	26.722	8	10.097	16.101	-	524	26.722	106.089,96
2046	-	-	26.989	-	26.989	8	10.198	16.262	-	529	26.989	106.089,96
2047	-	-	27.259	-	27.259	8	10.300	16.425	-	534	27.259	106.089,96
2048	-	-	27.531	-	27.531	8	10.403	16.589	-	540	27.531	106.089,96
2049	-	-	27.807	-	27.807	8	10.507	16.755	-	545	27.807	106.089,96
2050	-	-	25.766	-	25.766	7	10.612	14.649	-	505	25.766	106.089,96
2051	-	-	22.328	-	22.328	6	10.718	11.172	-	438	22.328	106.089,96
2052	-	-	19.649	-	19.649	5	10.825	8.438	-	385	19.649	106.089,96
2053	-	-	19.845	-	19.845	5	10.933	8.523	-	389	19.845	106.089,96
2054	-	-	16.898	-	16.898	4	11.042	5.525	-	331	16.898	106.089,96
2055	-	-	11.702	-	11.702	3	7.840	3.632	-	229	11.702	106.089,96
2056	-	-	11.819	-	11.819	3	7.919	3.669	-	232	11.819	106.089,96
2057	-	-	11.937	-	11.937	3	7.998	3.705	-	234	11.937	106.089,96
2058	-	-	10.168	-	10.168	2	8.078	1.891	-	199	10.168	106.089,96
2059	-	-	1.948	-	1.948	1	-	1.910	-	38	1.948	106.089,96
2060	-	-	1.968	-	1.968	1	-	1.929	-	39	1.968	106.089,96
2061	-	-	1.987	-	1.987	1	-	1.948	-	39	1.987	106.089,96

.....

60

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	
2062	-	-	2.007	-	2.007	1	-	1.968	-	39	2.007	106.089,96
2063	-	-	2.027	-	2.027	1	-	1.988	-	40	2.027	106.089,96
2064	-	-	2.048	-	2.048	1	-	2.007	-	40	2.048	106.089,96
2065	-	-	2.068	-	2.068	1	-	2.028	-	41	2.068	106.089,96
2066	-	-	2.089	-	2.089	1	-	2.048	-	41	2.089	106.089,96
2067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96

.....

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	
2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96
2099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.089,96

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 TESOURO - 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)
2023				106.089,96
2024	-	625.030,79	(625.030,79)	(518.940,83)
2025	-	631.281,09	(631.281,09)	(1.150.221,92)
2026	-	637.593,90	(637.593,90)	(1.787.815,82)
2027	-	643.969,84	(643.969,84)	(2.431.785,67)
2028	-	650.409,54	(650.409,54)	(3.082.195,21)
2029	-	656.913,64	(656.913,64)	(3.739.108,85)
2030	-	663.482,77	(663.482,77)	(4.402.591,62)
2031	-	670.117,60	(670.117,60)	(5.072.709,22)
2032	-	676.818,78	(676.818,78)	(5.749.528,00)
2033	-	683.586,97	(683.586,97)	(6.433.114,96)
2034	-	690.422,83	(690.422,83)	(7.123.537,80)
2035	-	697.327,06	(697.327,06)	(7.820.864,86)
2036	-	704.300,33	(704.300,33)	(8.525.165,20)
2037	-	711.343,34	(711.343,34)	(9.236.508,53)
2038	-	718.456,77	(718.456,77)	(9.954.965,30)
2039	-	705.320,67	(705.320,67)	(10.660.285,97)
2040	-	712.373,87	(712.373,87)	(11.372.659,84)
2041	-	698.324,07	(698.324,07)	(12.070.983,92)
2042	-	657.168,96	(657.168,96)	(12.728.152,88)
2043	-	663.740,65	(663.740,65)	(13.391.893,53)
2044	-	387.920,76	(387.920,76)	(13.779.814,29)
2045	-	347.383,07	(347.383,07)	(14.127.197,36)
2046	-	350.856,90	(350.856,90)	(14.478.054,26)
2047	-	354.365,47	(354.365,47)	(14.832.419,72)
2048	-	357.909,12	(357.909,12)	(15.190.328,85)
2049	-	361.488,21	(361.488,21)	(15.551.817,06)
2050	-	334.951,52	(334.951,52)	(15.886.768,58)
2051	-	290.260,50	(290.260,50)	(16.177.029,08)
2052	-	255.430,65	(255.430,65)	(16.432.459,73)
2053	-	257.984,95	(257.984,95)	(16.690.444,68)
2054	-	219.679,90	(219.679,90)	(16.910.124,59)
2055	-	152.127,40	(152.127,40)	(17.062.251,99)
2056	-	153.648,68	(153.648,68)	(17.215.900,67)
2057	-	155.185,16	(155.185,16)	(17.371.085,83)
2058	-	132.187,43	(132.187,43)	(17.503.273,26)
2059	-	25.326,67	(25.326,67)	(17.528.599,93)
2060	-	25.579,94	(25.579,94)	(17.554.179,87)

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)
2061	-	25.835,74	(25.835,74)	(17.580.015,61)
2062	-	26.094,10	(26.094,10)	(17.606.109,71)
2063	-	26.355,04	(26.355,04)	(17.632.464,74)
2064	-	26.618,59	(26.618,59)	(17.659.083,33)
2065	-	26.884,77	(26.884,77)	(17.685.968,11)
2066	-	27.153,62	(27.153,62)	(17.713.121,73)
2067	-	-	-	(17.713.121,73)
2068	-	-	-	(17.713.121,73)
2069	-	-	-	(17.713.121,73)
2070	-	-	-	(17.713.121,73)
2071	-	-	-	(17.713.121,73)
2072	-	-	-	(17.713.121,73)
2073	-	-	-	(17.713.121,73)
2074	-	-	-	(17.713.121,73)
2075	-	-	-	(17.713.121,73)
2076	-	-	-	(17.713.121,73)
2077	-	-	-	(17.713.121,73)
2078	-	-	-	(17.713.121,73)
2079	-	-	-	(17.713.121,73)
2080	-	-	-	(17.713.121,73)
2081	-	-	-	(17.713.121,73)
2082	-	-	-	(17.713.121,73)
2083	-	-	-	(17.713.121,73)
2084	-	-	-	(17.713.121,73)
2085	-	-	-	(17.713.121,73)
2086	-	-	-	(17.713.121,73)
2087	-	-	-	(17.713.121,73)
2088	-	-	-	(17.713.121,73)
2089	-	-	-	(17.713.121,73)
2090	-	-	-	(17.713.121,73)
2091	-	-	-	(17.713.121,73)
2092	-	-	-	(17.713.121,73)
2093	-	-	-	(17.713.121,73)
2094	-	-	-	(17.713.121,73)
2095	-	-	-	(17.713.121,73)
2096	-	-	-	(17.713.121,73)
2097	-	-	-	(17.713.121,73)
2098	-	-	-	(17.713.121,73)
2099	-	-	-	(17.713.121,73)