



**RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL**  
**ANO 2023**  
**Exercício Triênio: 2020 a 2022**

**MACAÍBA/RN**  
**Agosto-2023**

# RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

## MACAÍBA/PREV

**Edma de Araújo Dantas Maia**  
Presidente

Sebastião **Aésio Marinho** César  
Analista Municipal – Ciência Atuarial

**Agosto-2023**

## Sumário

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2. COMPARATIVO DOS DADOS ATUARIAIS .....</b>	<b>1</b>
2.1. SEGURADOS .....	1
2.1.1 Grupo de Segurados .....	1
2.1.2 Média Salarial dos Segurados .....	3
2.1.3 Média dos Benefícios dos Aposentados e Pensionistas .....	3
2.1.4 Proporção de Servidores Ativos e Inativos .....	4
2.1.5 Evolução dos Grupos de Segurados .....	5
2.2 BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO .....	5
2.3. PREMISSAS ATUARIAIS .....	6
<b>3. RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS .....</b>	<b>8</b>
<b>4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS .....</b>	<b>10</b>
<b>5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS.....</b>	<b>12</b>
<b>6. RESULTADO FINANCEIRO .....</b>	<b>13</b>
<b>7. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>15</b>

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por finalidade analisar e monitorar os resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos 3 (três) últimos exercícios, do plano de custeio e de benefícios, a fim de permitir o gerenciamento e a tomada de decisão pelo MacaíbaPrev, além de atender aos requisitos de ações de boas práticas de transparência, publicidade e de gestão relacionadas ao programa de certificação institucional e modernização da gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social – RPPS, conforme portaria MPS nº 185/2015.

## 2. COMPARATIVO DOS DADOS ATUARIAIS

Neste tópico é apresentado a evolução dos dados atuariais que contemplam os dados estatísticos dos segurados, benefícios, base de cálculo, contribuição previdenciária e resultados atuariais.

### 2.1. SEGURADOS

O significado de segurado está relacionado aquele servidor ativo, aposentado ou pensionista vinculado ao RPPS. Adiante, serão apresentados os dados do grupo segurado do MacaíbaPrev, relativo aos 3 (três) últimos exercícios.

#### 2.1.1 Grupo de Segurados

**Tabela 1 – Composição de segurados.**

<b>Grupo</b>	<b>Descrição – Ano de Referência</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Varição (%)</b>	<b>Varição Média</b>
Ativos	2022	825	- 4,95%	- 3,70%
Ativos	2021	868	- 1,81%	
Ativos	2020	884	- 4,33%	
<b>Grupo</b>	<b>Descrição – Ano de</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Varição (%)</b>	<b>Varição Média</b>

<b>Grupo</b>	<b>Descrição – Ano de Referência</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Variação (%)</b>	<b>Variação Média</b>
Aposentados	2022	361	4,64%	5,02%
Aposentados	2021	345	1,77%	
Aposentados	2020	339	8,65%	
Pensionistas	2022	37	15,63%	47,28%
Pensionistas	2021	32	18,52%	
Pensionistas	2020	27	107,69%	

**Fonte:** MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

Observa-se acima, em relação aos segurados ativos, que o ano de 2022 foi o mais significativo em diminuição dessa composição, sofrendo uma redução de - 4,95% quando comparado ao ano anterior. Já em relação aos segurados aposentados, pode-se observar um crescimento dessa população, principalmente no ano de 2020 quando comparado ao ano anterior. Além disso, o grupo dos pensionistas também apresentou essa característica de crescimento. No entanto, esse foi o grupo que mais cresceu em variação percentual, especialmente no ano de 2020, quando comparado ao ano anterior. Possivelmente, esse crescimento também tem relação com a crise sanitária provocada pela pandemia de Covid-19.

Contudo, a redução de segurados ativos e aumento dos segurados inativos (aposentados e pensionistas) no RPPS é de certa forma negativo, pelo simples fato de que poderá haver impacto significativo no provisionamento atuarial e, conseqüentemente, no passivo atuarial<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Diferença a maior entre os valores provisionados pelos RPPS para fazer face à totalidade dos compromissos futuros do plano para com seus servidores e dependentes e as contribuições correspondentes.

## 2.1.2 Média Salarial dos Segurados

Tabela 2 – Média salarial.

Grupo	Descrição – Ano de Referência	Média Salarial (R\$)	Variação (%)	Variação Média
Ativos	2022	R\$ 3.705,53	37,02%	13,46%
Ativos	2021	R\$ 2.704,28	5,87%	
Ativos	2020	R\$ 2.554,40	- 2,51%	

Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

Verifica-se acima, uma evolução significativa na média salarial dos segurados ativos, principalmente no ano de 2022 quando comparado ao ano anterior. Consequentemente, isso fez elevar a variação média (13,46%) do triênio<sup>2</sup>. Considera-se também que os principais riscos ao equilíbrio financeiro e atuarial são os possíveis reajustes de remunerações e proventos acima dos percentuais adotados como hipóteses atuariais no plano.

## 2.1.3 Média dos Benefícios dos Aposentados e Pensionistas

Tabela 3 – Média dos benefícios.

Grupo	Descrição – Ano de Referência	Média do Benefício (R\$)	Variação (%)	Variação Média
Aposentados	2022	R\$ 4.520,34	12,00%	7,62%
Aposentados	2021	R\$ 4.035,94	0,43%	
Aposentados	2020	R\$ 4.018,72	10,43%	
Grupo	Descrição – Ano de Referência	Média do Benefício (R\$)	Variação (%)	Variação Média
Pensionistas	2022	R\$ 2.037,17	11,08%	2,00%
Pensionistas	2021	R\$ 1.833,98	15,00%	

<sup>2</sup> A média salarial que mais afeta na variação das remunerações dos servidores ativos e beneficiários é dos professores.

Pensionistas	2020	R\$ 1.594,78	- 20,09%	
--------------	------	--------------	----------	--

**Fonte:** MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

Percebe-se acima, em relação aos benefícios médios recebidos pelos aposentados, que nos anos de 2020 e 2022 tiveram variações acima de 10%. Isso também pode ser observado no grupo de segurados pensionistas, no entanto, no período de 2021 e 2022.

#### 2.1.4 Proporção de Servidores Ativos e Inativos

**Tabela 4 – Proporção entre servidores (ativos / inativos).**

Descrição – Ano de Referência	Proporção	Variação (%)	Variação Média
2022	2,07	- 10,00%	- 9,92%
2021	2,30	- 4,96%	
2020	2,42	- 14,79%	

**Fonte:** MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

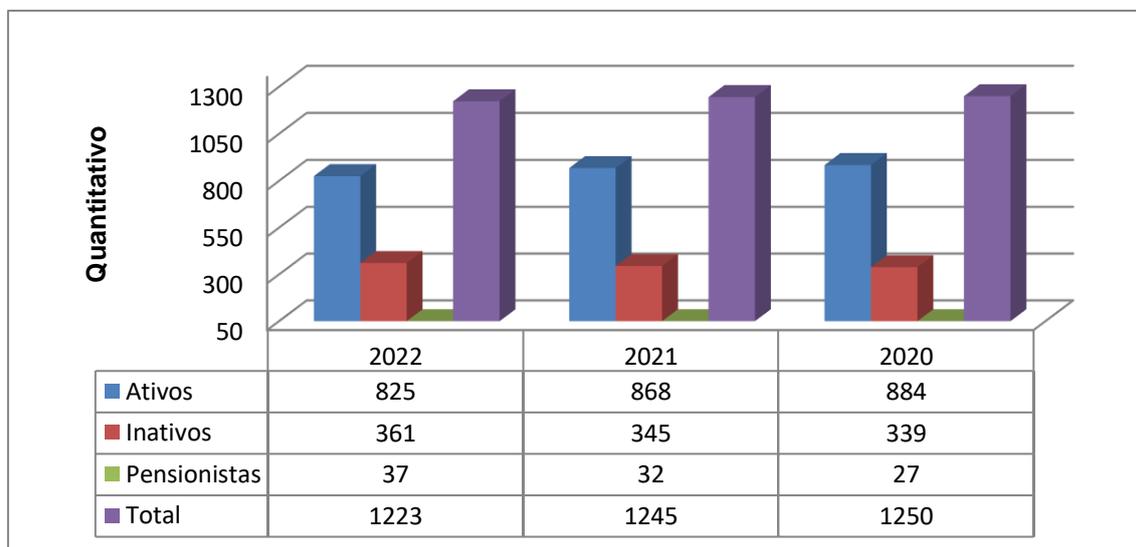
Quando analisado o grupo de segurados ativos, aposentados e pensionistas, verifica-se que o grupo de aposentados e pensionistas está crescendo, visto que em 2020 estava em 2,42 ativos para cada inativo e no ano seguinte havia 2,30. Isso ocorre também em 2022. Logo, reflete em uma variação média negativa nos últimos três anos de - 9,92%.

Como resultado, o impacto dessa variação resulta uma pressão maior sob o Ente para cobrir os benefícios, tendo em vista que há menos receita mensalmente oriunda da contribuição dos servidores ativos.

## 2.1.5 Evolução dos Grupos de Segurados

Adiante o gráfico expressa a evolução dos segurados ativos, aposentados e pensionistas.

**Gráfico 1 – Evolução da Composição de Segurados Cobertos.**



Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

## 2.2 BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO

A partir do ano de 2022, a contribuição previdenciária do Ente aumentou de 15,45% para 16,00%<sup>3</sup>. Já a contribuição dos segurados (ativos e inativos) no triênio, permaneceu com alíquotas de 14,00%.

**Tabela 5 – Base de cálculo.**

Valor Anual (R\$)	Base - Ano		
	2022	2021	2020
Ente	R\$ 101.677.404,40	R\$ 103.729.861,34	R\$ 88.921.604,59
Segurados Ativos	R\$ 39.741.776,10	R\$ 36.123.459,84	R\$ 35.325.674,93
Aposentados	R\$ 360.222,96	R\$ 264.706,65	R\$ 18.270.254,73
Pensionistas	R\$ 1.426,23	R\$ 2.833,87	R\$ 0,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 141.780.829,69</b>	<b>R\$ 140.120.861,70</b>	<b>R\$ 142.517.534,25</b>

Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

<sup>3</sup> Lei Municipal nº 2.230/2021 (Dispõe acerca do plano de amortização para equacionamento do déficit atuarial do RPPS Macaíba para o exercício de 2022).

Prontamente, verifica-se acima, que ocorreu um aumento de forma linear nos três últimos anos de exercício do plano de custeio, relacionados aos segurados ativos. Já em relação aos valores do Ente federativo percebe-se que ocorreu uma oscilação de valores envolvendo o ano de 2022, com os outros dois anos anteriores, tendo em vista que esses se mantiveram em evolução crescente.

Diante disso, pode-se considerar que em termos gerais, o resultado refletiu de forma positiva, pela busca da redução do déficit atuarial. No entanto, cabem-se ajustes pontuais na revisão dos aportes, para produzir mais receita para o RPPS e conseqüentemente ter uma base de contribuição com tendência de crescimento significativa.

### 2.3. PREMISSAS ATUARIAIS

As premissas e as hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial de um plano de benefícios e contemplam o conjunto de proposições para os eventos biométricos, demográficos, econômicos e financeiros esperados para o período futuro.

A tabela a seguir expressa as principais premissas utilizadas nas 3 (três) últimas avaliações atuariais, deste RPPS.

**Tabela 6 – Premissas atuariais utilizadas.**

Premissa	Descrição	Ano		
		2022	2021	2020
Alíquota	Ente	16,00%	16,00%	15,45%
Alíquota	Segurados	14,00%	14,00%	14,00%
Método de Financiamento	Método de Financiamento	PUC <sup>4</sup>	Agregado <sup>5</sup>	Agregado
Remunerações e	Taxa real de	1,00%	1,00%	1,00%

<sup>4</sup> Crédito Unitário Projetado. Nesse modelo, o benefício é calculado com base na remuneração projetada para a data da aposentadoria. As contribuições são individuais e crescentes.

<sup>5</sup> Nesse modelo, o benefício é calculado com base na remuneração projetada para a data da aposentadoria. As contribuições são coletivas, variam conforme as oscilações das massas e das premissas.

Proventos	crescimento			
Remunerações e Proventos	Taxa real dos benefícios	0,00%	0,00%	0,00%
Tábuas Biométricas	Mortalidade de válidos	IBGE 2020 - Separada por sexo	Outras	Outras
Tábuas Biométricas	Mortalidade de inválidos	IBGE 2020 - Separada por sexo	Outras	Outras
Tábuas Biométricas	Entrada de invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Taxa de Juros Atuarial	Taxa de Juros Atuarial	4,91%	4,79%	5,39%

**Fonte:** MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

Observa-se acima, que no atual triênio em análise das avaliações atuariais ocorreram algumas mudanças de premissas. Isso, no entanto, pode impactar os resultados do RPPS para o futuro. Exemplo disso é a elevação da taxa atuarial no último ano para 4,91%, onde essa taxa é responsável para apuração das reservas matemáticas do plano, que correspondem ao total de recursos que o plano precisará ter hoje para fazer frente aos compromissos atuais e futuros, devendo, contudo, ser observada sua sustentabilidade no médio e longo prazo.

### 3. RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

A tabela abaixo apresenta a análise comparativa entre os resultados das 3 (três) últimas avaliações atuariais.

**Tabela 7 – Valor dos compromissos – Avaliação Atuarial.**

Item	Exercício			Variação % (2023/2022)
	2023	2022	2021	
Ativos				
Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	R\$ 59.986.279,28	R\$ 54.434.965,60	R\$ 50.023.406,29	10,20%
Valor Atual dos Benefícios Futuros Concedidos	R\$ 282.046.199,18	R\$ 234.896.033,54	R\$ 217.679.110,10	20,07%
Valor Atual das Contribuições Futuras Concedidos	R\$ 20.357.559,56	R\$ 19.313.733,24	R\$ 20.731.225,16	5,40%
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	R\$ 261.688.639,62	R\$ 215.582.300,30	R\$ 196.947.884,94	21,39%
Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder	R\$ 339.110.556,31	R\$ 219.093.197,27	R\$ 203.331.620,05	54,78%
Valor Atual das Contribuições Futuras	R\$ 94.825.684,95	R\$ R\$ 82.368.438,86	R\$ 78.281.573,62	15,12%

Benefícios a Conceder				
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	R\$ 244.284.871,36	R\$ 136.724.758,41	R\$ 125.050.046,43	78,67%
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	R\$ 23.737.739,00	R\$ 36.319.138,47	R\$ 37.890.965,71	- 34,64%
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>Índice de Cobertura das Reservas Matemáticas</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,45%</b>	<b>15,54%</b>	<b>--</b>

Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

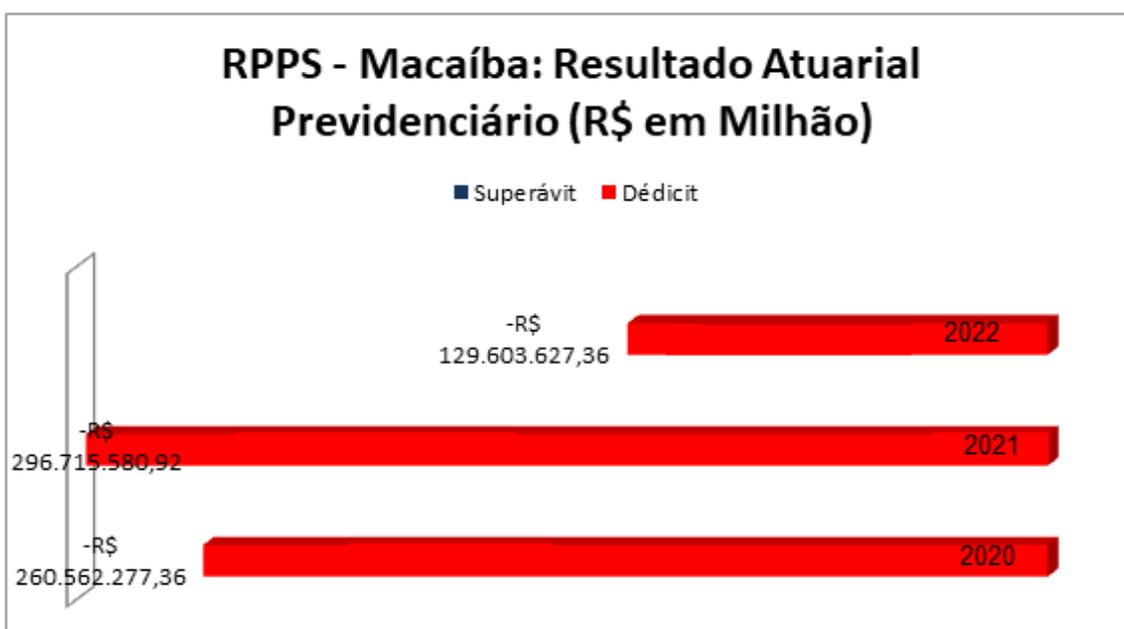
O índice de cobertura é um indicador que reflete a capacidade dos ativos garantidores em cobrir o valor da reserva matemática. Além disso, com base nos resultados da avaliação atuarial do referido triênio, é possível observar a evolução deste RPPS em relação ao seu objetivo de acumular recursos para o pagamento dos benefícios sob sua gestão. No entanto, percebe-se uma diminuição ao longo desse tempo, já que no exercício de 2022, o RPPS apresentou um índice de cobertura financeira de 15,45%, enquanto no atual exercício, esse índice é de 11,86%, ou seja, representando uma diminuição de 3,59%.

Já na reserva matemática dos benefícios concedidos houve um aumento de 21,39%, quando comparado com o resultado do exercício do ano anterior. Importante destacar que o valor atual das contribuições dos inativos teve uma variação positiva de 5,40%, enquanto o valor atual dos benefícios apresentou uma variação de 20,07%. Esse resultado não é satisfatório, já que indica que a arrecadação foi inferior ao aumento dos benefícios a pagar.

Além disso, a reserva matemática dos benefícios a conceder também apresentou um aumento significativo de 78,67%, sendo que esse acréscimo pode ser atribuído ao aumento das remunerações dos servidores ativos. Por fim, em relação aos ativos garantidores percebe-se uma variação de 10,20%, limitando a melhoria da solvência do RPPS, uma vez que o passivo cresceu do exercício de 2022 para 2023.

Adiante o gráfico expressa a evolução do resultado atuarial previdenciário.

**Gráfico 2 – Resultado da Avaliação Atuarial - (Triênio: 2020 a 2022)**



Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

#### **4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS**

A seguir estão demonstrados neste relatório o comparativo entre as receitas estimadas nas avaliações atuariais e as executadas nos 3 (três) últimos exercícios. A tabela abaixo, expressa as receitas estimadas e executadas, deste RPPS.

**Tabela 8 – Comparativo das receitas.**

Item	Estimada Atuarial (R\$)			Executada (R\$)		
	Ano			Ano		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Contribuição do Ente	R\$ 3.710.949,14	R\$ 3.059.772,12	R\$ 4.866.893,15	R\$ 15.424.776,00	R\$ 17.132.103,01	R\$ 13.048.031,67
Contribuição dos Segurados Ativos	R\$ 3.752.160,89	R\$ 3.278.871,70	R\$ 4.410.129,71	R\$ 4.171.588,97	R\$ 4.559.507,91	R\$ 3.785.030,24
Contribuição dos Segurados Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.533,61	R\$ 94.142,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuição dos Segurados Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 542,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Compensação previdenciária	R\$ 1.580.752,33	R\$ 2.098.956,32	R\$ 905.030,56	R\$ 163.622,96	R\$ 138.052,20	R\$ 368.166,38
Amortização do Déficit	R\$ 13.134.490,00	R\$ 12.027.367,87	R\$ 7.071.740,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamento de Débitos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288.099,43	R\$ 65.641,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos	R\$ 2.662.831,79	R\$ 2.696.261,60	R\$ 3.058.743,49	R\$ 2.139.973,91	R\$ 1.029.382,01	R\$ 2.424.882,51
<b>Total</b>	<b>R\$ 24.841.184,15</b>	<b>R\$ 23.161.229,61</b>	<b>R\$ 20.323.070,62</b>	<b>R\$ 22.282.746,41</b>	<b>R\$ 22.924.686,13</b>	<b>R\$ 19.626.110,80</b>
<b>Variação (%)</b>	<b>2022</b>	<b>- 10,30%</b>				
	<b>2021</b>	<b>- 1,02%</b>				
	<b>2020</b>	<b>- 3,43%</b>				

Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

De forma geral, analisando os dados acima, é possível perceber que houve uma sensível diminuição na variação das receitas durante o triênio, o que é um indicador para possíveis ajustes pontuais relacionados à sustentabilidade financeira deste RPPS, para as avaliações futuras. Além disso, no referido período não ocorreu amortização do déficit atuarial e a compensação previdenciária também teve redução, indicando que há uma menor participação no financiamento do regime. Todavia, a ausência da estimativa de alguns itens é crucial para ter uma estimativa mais fidedigna à

realidade das receitas, uma vez que é de responsabilidade do profissional responsável pela elaboração da avaliação atuarial realizá-la.

Além do mais, com o advento da crise sanitária de Covid-19 que assolou o mundo inteiro e refletiu diretamente tanto no cenário microeconômico quanto macroeconômico, certamente influenciou na rentabilidade dos ativos, ocasionando com isso, um rendimento inferior à projeção estimada pelo plano, que é totalmente compreensível devido à recessão que o país viveu e vive pós-período pandêmico, além das incertezas econômicas.

## 5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

A seguir estão demonstrados neste relatório o comparativo entre as despesas estimadas nas avaliações atuariais e as executadas nos 3 (três) últimos exercícios. A tabela abaixo, expressa as despesas estimadas e executadas, deste RPPS.

**Tabela 9 – Comparativo das despesas.**

Item	Estimada Atuarial (R\$)			Executada (R\$)		
	Ano			Ano		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Aposentadorias	R\$ 18.767.440,42	R\$ 22.174.680,14	R\$ 14.746.547,88	R\$ 11.475.986,84	R\$ 17.846.583,96	R\$ 17.161.284,88
Pensão por morte	R\$ 911.963,77	R\$ 1.147.056,76	R\$ 337.294,75	R\$ 537.929,41	R\$ 739.108,52	R\$ 484.200,14
Compensação previdenciária	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros benefícios/Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 598.591,54
<b>Total</b>	<b>R\$ 19.679.404,19</b>	<b>R\$ 23.321.736,90</b>	<b>R\$ 15.083.842,63</b>	<b>R\$ 12.013.916,25</b>	<b>R\$ 18.585.692,48</b>	<b>R\$ 18.244.076,56</b>
<b>Variação (%)</b>	<b>2022</b>	<b>- 38,95%</b>				
	<b>2021</b>	<b>- 20,31%</b>				
	<b>2020</b>	<b>20,95%</b>				

Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

Percebe-se nos dados acima, que as despesas executadas para o ano de 2022 e 2021 foram abaixo do que foi estimado. Já no ano anterior, 2020, as

despesas se mantiveram acima do projetado. No entanto, a ausência da estimativa da compensação previdenciária é crucial para ter uma estimativa mais fidedigna à realidade das despesas, uma vez que é de responsabilidade do profissional responsável pela elaboração da avaliação atuarial realizá-la.

## 6. RESULTADO FINANCEIRO

Este tópico é de fundamental importância para avaliar a sustentabilidade e solvência do plano/sistema previdenciário. Para isso, é necessário considerar alguns fatores, como, por exemplo, a rentabilidade dos ativos, o valor das contribuições e o pagamento de benefícios. Neste contexto, através da tabela abaixo, apresenta-se a seguir a análise do resultado financeiro deste RPPS, referente aos 3 (três) últimos exercícios.

**Tabela 10 – Resultado financeiro.**

Item	Ano		
	2022	2021	2020
Receitas executadas (R\$)	R\$ 20.142.772,50	R\$ 21.895.304,12	R\$ 17.875.285,48
Despesas executadas (R\$)	R\$ 12.013.916,25	R\$ 19.124.606,58	R\$ 19.835.777,43
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>R\$ 8.128.856,25</b>	<b>R\$ 2.770.697,54</b>	<b>- R\$ 1.960.491,95</b>
<b>Solvência Financeira</b>	<b>167,66%</b>	<b>114,49%</b>	<b>90,12%</b>

Fonte: MPS: CADPREV – DRAA (Consultas Públicas)

Em relação à solvência financeira<sup>6</sup>, essa é um importante indicador para avaliar a saúde financeira do RPPS, já que representa a capacidade do sistema/plano de arcar com suas obrigações previdenciárias ao longo prazo. Contudo, é importante destacar que a solvência pode variar ao longo do tempo devido a fatores externos, como, por exemplo, mudanças na economia e na base de dados dos servidores segurados do RPPS.

<sup>6</sup> É medida pela relação entre os recursos disponíveis do RPPS e os valores necessários para pagar os benefícios aos seus segurados.

No caso, quando a solvência é superior a 100%, significa que o RPPS possui recursos suficientes para honrar seus compromissos futuros. Isso pode ser observado nos anos de 2022 e 2021. Já quando a solvência é inferior a 100%, significa que o RPPS precisa buscar fontes adicionais de recursos para cumprir com suas obrigações. Isso pode ser visto no ano de 2020. Além disso, é possível notar que houve redução das despesas financeiras ao longo dos três anos. No entanto, também é perceptível que a receita diminuiu em relação ao ano anterior.

Por fim, é importante que este RPPS continue monitorando seus resultados financeiros e atuariais, na busca pelo equilíbrio entre as receitas e despesas, garantindo com isso, maiores chances pela busca da sustentabilidade financeira do sistema, no médio e longo prazo.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Observa-se um RPPS relativamente jovem, tendo possivelmente um dos principais fatores pelo qual se pode atribuir o déficit atuarial, os salários e/ou benefícios pagos ao longo desse período comparativo, acima das projeções de crescimento estipulado no plano, como também, a diminuição progressiva do quadro de segurados deste regime.

Diante disso, recomenda-se que sejam iniciados debates e principalmente estudos com os servidores e gestores sobre as medidas que podem ser executadas com o objetivo de aumentar a receita deste RPPS. Além disso, é possível verificar que anualmente, o resultado financeiro está positivo, nos últimos dois anos, que parte das receitas foi superiores as despesas, o que é de grande importância para o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.

Verifica-se ainda que a rentabilidade ficou abaixo do esperado, sendo assim, importante reforçar o acompanhamento e assessoria de investimentos ao longo dos próximos anos. Todavia, o objetivo principal de um RPPS não é alcançar as melhores rentabilidades, mas garantir, com segurança, o pagamento dos beneficiários previdenciários aos seus segurados ao longo dos anos.

Por fim, deve-se debater novos ajustes e soluções pela busca do equilíbrio econômico-financeiro e atuarial do MacaíbaPrev, que há avanços nos indicadores técnico atuarial, e que é importante que o regime continue monitorando suas receitas, despesas e reservas matemáticas, buscando sempre o equilíbrio financeiro e atuarial e garantindo com isso a sustentabilidade do referido regime para os seus segurados.

Este é o relatório.

Macaíba/RN, 17 de agosto de 2023

**Edma de Araújo Dantas Maia**  
Diretora-Presidente

**Sebastião Aésio Marinho César**  
Analista Municipal – Ciências Atuariais  
**Mat. 1130684** Miba nº 2.572