

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL/2024 – NAVIRAIPREV

1 – INTRODUÇÃO

Em virtude da adesão ao nível II de aderência do Pró-Gestão do **NAVIRAIPREV**, RPPS do Município de Naviraí-MS, segue o Relatório de Gestão Atuarial atendendo as exigências do item **3.2.3 - Relatório de Gestão Atuarial** do MANUAL DO PRÓ-GESTÃO RPPS VERSÃO 3.5 DE 17/01/2024.

2 – HIPÓTESES BIOMÉTRICAS

Tábuas Utilizadas	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Tábua de Sobrevivência / Mortalidade	IBGE 2019 – Masculino e IBGE 2019 - Feminino	IBGE 2020 – Masculino e IBGE 2020 - Feminino	IBGE 2021 – Masculino e IBGE 2021 - Feminino	IBGE 2022 – Masculino e IBGE 2022 - Feminino
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS
Tábua de Morbidez	SAMUEL DUMAS	SAMUEL DUMAS	SAMUEL DUMAS	SAMUEL DUMAS

As tabuas Biométricas utilizadas nas Reavaliações Atuariais dos últimos quatro anos foram alteradas seguindo a elevação da expectativa de vida dos Segurados do **NAVIRAIPREV**. Entre os anos de 2021 a 2024, a elevação da expectativa de vida das tabuas utilizadas foi de 1,10 anos.

O artigo 36, I, a, da Portaria MTP 1.467/2022, exige que as Tábuas Biométricas sejam segregadas obrigatoriamente por sexo.

3 – HIPÓTESES ECONÔMICAS

Taxas	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Taxa de Juros Atuarial	5,44%	4,90%	5,05%	5,19%
Taxa Real de Crescimento de Remuneração	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Taxa Real de Crescimento de Benefícios	1,00%	0,10%	0,30%	0,15%

A partir do ano de 2020, a Taxa Real de Juros Atuarial (Meta Atuarial) passou a ser definida baseada na Duração do Passivo do RPPS. Nos últimos quatro anos, a Taxa Real de Juros Atuarial reduziu de 5,44% para 5,19%.

A projeção da Taxa Real de Crescimento de Remuneração nos últimos quatro anos foi de 1,00%. Já a projeção da Taxa Real de Crescimentos dos Benefícios oscilou entre um percentual de 0,10% a 1,00%. As hipóteses de crescimento, elevam o valor do Benefício futuro dos Segurados e consequentemente as Provisões Matemáticas Previdenciárias.

4 – QUANTIDADE DE SEGURADOS

Segurados	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Servidores Ativos	1722	1766	1823	1773
Aposentados	248	265	278	287
Pensionistas	113	116	116	121
Proporção de servidores ativos por Beneficiário	4,8	4,6	4,6	4,3

Nos últimos quatro anos, tivemos uma elevação de Servidores Ativos, equivalente a +3,0% da massa de Segurados e um aumento da proporção dos Beneficiários de 2,3% em relação a massa. Apesar do aumento de Servidores Ativos, a proporção de aumento de

beneficiários foi menor, sendo favorável ao plano pois há menos elevação nos custos do plano a longo prazo e mais receita.

A proporção entre Servidores Ativos para cada beneficiário era de 4,3 em 2021. Essa proporção reduziu para 4,3 em 2024, não sendo vantajoso para o plano.

5 – ESTATÍSTICA DOS SEGURADOS

Ativos	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Idade Média	43,6	44,2	44,8	45,8
Remuneração Média	2.512,86	3.023,36	3.023,21	3.360,97
Folha Mensal de Remuneração	4.327.153,02	5.339.252,35	5.511.308,29	5.959.008,09
Inativos	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Idade Média	65,6	65,9	66,3	66,7
Remuneração Média	2.458,89	2.540,60	3.113,65	3.491,89
Folha Mensal de Benefícios	609.805,22	673.260,00	865.593,50	1.002.173,37
Pensionistas	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Idade Média	49,6	49,6	49,7	50,4
Remuneração Média	1.467,64	1.475,68	1.640,91	1.727,26
Folha Mensal de Benefícios	165.842,78	171.178,75	190.345,08	208.999,06

Em relação a média de idade dos Segurados houve uma pequena elevação na média de idade entre os Servidores Ativos nos últimos quatro anos. Entre os Inativos e Pensionistas há uma situação favorável pelo fato da média de idade dos Aposentados ser relativamente envelhecida, significando que essa massa permanecerá recebendo seu benefício por menos tempo.

6 – EQUILÍBRIO ATUARIAL (EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS)

ITEM	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Ativos do Plano <i>(Receita)</i>	220.446.322,21	225.463.664,41	245.708.292,51	294.772.450,02
Provisões Matemáticas <i>(Despesa)</i>	(309.135.164,55)	(321.170.761,47)	(336.680.687,25)	(382.179.019,43)
Benefícios Concedidos	(116.055.768,59)	(128.509.490,58)	(153.766.833,19)	(166.916.565,71)
Benefícios A Conceder	(193.079.395,96)	(192.661.270,89)	(182.913.854,06)	(215.262.453,72)
Compensação Previdenciária	28.710.783,24	38.343.592,72	34.270.034,90	31.907.887,63
A receber	28.710.783,24	38.343.592,72	34.581.030,40	32.905.621,26
A pagar	0,00	0,00	(310.995,50)	(997.733,63)
Déficit Atuarial / Superávit Atuarial	(59.978.059,10)	(57.363.504,34)	(56.702.359,84)	(55.498.681,78)

Houve um aumento nos ativos do plano nos últimos quatro anos de **R\$ 74.326.127,81**, representando um aumento de **33,7%** nas receitas do RPPS. Considerando as despesas, houve uma elevação das Provisões Matemáticas Previdenciárias em **+23,6%**.

Nos últimos quatro anos, o Déficit Atuarial reduziu de **R\$ (59.978.059,10)** para **R\$ (55.498.681,78)**, uma redução de **R\$ (4.479.377,32)**, equivalente a **7,5%**.

7 – ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Plano de Custeio	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Custo Aposentadoria	22,96%	23,62%	23,48%	23,04%
Custo Após. Invalidez	0,77%	0,77%	0,82%	0,87%
Custo Pensão Por Morte Ativo	1,63%	1,66%	1,62%	1,81%
Custo Pensão Por Morte Após. (ATC,IDA)	2,43%	1,99%	2,10%	2,28%
Custo Pensão Por Morte Após. Inválido	0,40%	0,19%	0,21%	0,23%
Auxílio Doença	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Auxílio Reclusão	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Salário Maternidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Salário Família	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custo Normal + Taxa de Administração	30,23%	31,23%	31,23%	31,23%
Custo Suplementar	5,49%	5,49%	5,49%	5,49%
Custo Mensal	35,72%	36,72%	36,72%	36,72%

Plano de Custeio	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Custo Normal do Ente + Taxa de Administração	16,23%	17,23%	17,23%	17,23%
Custo Normal dos Segurados	14,00%	14,00%	14,00%	14,00%
Custo Suplementar do Ente	5,49%	5,49%	5,49%	5,49%
Custo Total	35,72%	36,72%	36,72%	36,72%

Não houve a necessidade de reajustar o plano de custeio em 2024, permanecendo em **36,72%**. No ano de 2021, a alíquota dos Segurados passou a ser de **14,00%**, por conta disso, o Plano de Custeio se elevou de **35,72%** para **36,72%**.

8 – EQUILÍBRIO FINANCEIRO

Saldo Financeiro	2021	2022	2023	2024
Data Focal	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Valor Mensal	454.118,24	564.975,88	517.161,24	595.499,63
Alíquota (%)	10,38%	10,47%	9,22%	9,84%

Com relação ao Equilíbrio Financeiro (sobra mensal dos valores arrecadados) em termos de porcentagem, ela oscila nos últimos quatro anos entre 10,38% a 9,84%. Em 2023, houve uma elevação no saldo financeiro de 9,22% para 9,84%. Com relação ao saldo financeiro em valores absolutos, nos últimos quatro anos, houve uma elevação do saldo mensal de **R\$ 454.118,24** para **R\$ 595.499,63**, representando uma elevação de **23,7%**.

9 – EVOLUÇÃO DAS RECEITAS X DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

RECEITAS/2023				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	10.537.943,75	10.682.286,65	144.342,90	1,37%
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	-	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	4.145.661,84	4.188.982,62	43.320,78	1,04%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	25.826.688,43	26.091.395,29	264.706,86	1,02%
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	9.963.138,19	10.075.432,61	112.294,42	1,13%
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	1.201.371,93	1.215.289,92	13.917,99	1,16%
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	419.349,94	424.208,14	4.858,20	-
Outras receitas	1.066.103,46	1.079.210,88	13.107,42	1,23%
Rentabilidades Esperadas*	5,05%	10,66%	5,61%	111,09%
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	12.408.268,77	38.497.893,00	26.089.624,23	210,26%
TOTAL DAS RECEITAS	42.622.313,79	43.074.519,46	452.205,67	1,06%

*Retorno real (desconsiderando a inflação)

DESPESAS/2023				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	26.950,12	27.264,77	314,65	1,17%
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	117.078,82	118.278,79	1.199,97	1,02%
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	276.175,86	279.006,46	2.830,60	-
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	5.520,91	5.589,93	69,02	1,25%
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões por Morte	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	43.931,05	44.510,33	579,28	1,32%
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	35.286,61	35.751,91	465,30	1,32%
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professor	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões por Morte de Servidores em atividade	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões por Morte de Aposentados	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,11	0,11	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	37.996.858,71	38.497.893,00	501.034,29	-
Outras Despesas	0,00	0,00	0,00	-
TOTAL DAS DESPESAS	38.501.802,07	39.008.295,30	506.493,22	1,32%

RESULTADO FINANCEIRO				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
EXCEDENTE FINANCEIRO	4.120.511,72	4.066.224,16	-54.287,55	1,32%

Conforme a tabela acima, o Resultado Financeiro efetivamente executado foi menor que o resultado projetado, tendo uma diferença de **R\$ -54.287,55** equivalente a 1,32%. Parte dessa diferença entre o resultado Financeiro projetado e executado se da principalmente pelo desempenho da carteira de investimento, que ficou R\$ 26.089.624,23 acima da Meta Atuarial estimada para o ano.