
RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL/2024 – NOBRES

1 – INTRODUÇÃO

Em virtude da adesão ao nível I de aderência do Pró-Gestão do **NOBRES**, RPPS do Município de NOBRES-MT, 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 **PREVI-NOBRES**. Entre os anos de 2021 a 2023, 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	5,40%	4,81%	5,20%	4,99%
Taxa Real de Crescimento de Remuneração	0,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Taxa Real de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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 ultimos quatro anos, a Taxa Real de Juros Atuarial reduziu de 5,40% para 4,99%.

Somente no ano de 2021 que a projeção da Taxa Real de Crescimento de Remuneração foi de 0,00%, nos demais anos a taxa foi mantida em 1,00%. Já a projeção da Taxa Real de Crescimentos dos Benefícios, foi utilizado um percentual de 0,00%. 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	346	330	324	401
Aposentados	86	92	99	107
Pensionistas	23	25	24	26
Proporção de servidores ativos por Beneficiário	3,2	2,8	2,6	3,0

Nos últimos quatro anos, tivemos uma elevação de Servidores Ativos, equivalente á - 12,1% da massa de Segurados e um aumento da quantidade dos Beneficiários de 5,3% em

relação a massa. O aumento da proporção de beneficiários foi menor que a de Servidores Ativos, 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 3,2 em 2021. Essa proporção reduziu para 3,0 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	47,7	48,4	48,3	45,9
Remuneração Média	2.864,36	2.987,47	3.687,43	4.097,55
Folha Mensal de Remuneração	991.068,56	985.864,79	1.194.725,86	1.643.116,25
Inativos	2021	2022	2023	2024
Idade Média	66,4	66,1	66,0	66,7
Remuneração Média	2.666,12	2.795,77	3.491,00	3.840,83
Folha Mensal de Benefícios	229.286,25	257.210,43	345.608,96	410.968,91
Pensionistas	2021	2022	2023	2024
Idade Média	59,0	56,1	59,0	59,3
Remuneração Média	1.600,48	1.895,14	2.151,06	2.107,80
Folha Mensal de Benefícios	36.811,01	47.378,53	51.625,54	68.537,10

Em relação a média de idade dos Segurados houve uma redução na média de idade entre os Servidores Ativos nos ultimos 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>	54.855.737,44	30.393.511,74	33.953.870,89	40.753.505,65
Provisões Matemáticas <i>(Despesa)</i>	(92.843.131,94)	(107.658.755,37)	(124.413.981,57)	(148.539.469,89)
Benefícios Concedidos	(41.402.482,24)	(51.422.680,35)	(61.042.628,53)	(70.310.279,21)
Benefícios A Conceder	(51.440.649,70)	(56.236.075,02)	(63.371.353,04)	(78.229.190,68)
Compensação Previdenciária	4.492.609,50	9.994.321,09	7.949.296,36	9.332.275,62
A receber	4.492.609,50	10.644.056,97	7.949.296,36	9.962.141,14
A pagar	-	(649.734,88)	-	(629.865,52)
Déficit Atuarial / Superávit Atuarial	(33.494.785,00)	(67.270.921,54)	(82.510.814,32)	(98.453.688,62)

Houve uma redução nos ativos do plano nos últimos quatro anos de **R\$ -14.102.231,79**, representando uma redução de **25,7%** nas receitas do RPPS. Uma redução de receita considerável se considerarmos a elevação de despesa nos últimos quatro anos. Com o aumento de beneficiários elevando as Despesas do RPPS, automaticamente temos uma elevação das Provisões Matemáticas Previdenciárias em **60%**.

Um dos fatores principais para a elevação das Provisões Matemáticas Previdenciárias de um ano para outro foram a elevação da Folha de Remuneração dos Servidores Ativos em **R\$ 448.390,39/mês**, equivalente **+37,5%** e a elevação da Folha Previdenciária mensal em **R\$ 68.537,10**, equivalente a **+17,3%**.

7 – ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Plano de Custeio	2021	2022	2023	2024
Custo Aposentadoria	19,45%	19,98%	21,89%	22,32%
Custo Após. Invalidez	1,96%	1,88%	0,98%	0,89%
Custo Pensão Por Morte Ativo	3,00%	2,28%	2,73%	2,56%
Custo Pensão Por Morte Após. (ATC,IDA)	2,10%	2,54%	2,20%	2,07%
Custo Pensão Por Morte Após. Inválido	0,15%	0,17%	0,20%	0,16%
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	28,66%	29,85%	31,60%	32,32%
Custo Suplementar	13,13%	13,13%	13,13%	13,13%
Custo Mensal	41,79%	42,98%	44,73%	45,45%

Plano de Custeio	2021	2022	2023	2024
Custo Normal do Ente + Taxa de Administração	14,66%	15,85%	17,60%	18,32%
Custo Suplementar do Ente	13,13%	13,13%	13,13%	13,13%
Custo Total do Ente (1)	27,79%	28,98%	30,73%	31,45%
Custo Normal dos Segurados (2)	14,00%	14,00%	14,00%	14,00%
Custo Total (1) + (2)	41,79%	42,98%	44,73%	45,45%

Devido a elevação dos custos do plano de Benefícios, fez-se necessário reajustes no plano de custeio. A partir de 2021, a alíquota dos Segurados passou a ser de **14,00%**. O Plano de Custeio se elevou de **41,79%** em 2021 para **45,45%** em 2024.

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	1.912.401,08	(405.698,30)	14.946,33	179.221,42

Com relação ao Equilíbrio Financeiro (sobra mensal dos valores arrecadados) do Plano Previdenciário, houve uma elevação de um para outro do saldo mensal de **R\$ 14.946,33** para **R\$ 179.221,42**, representando uma redução de **91,7%**.

9 – EVOLUÇÃO DAS RECEITAS X DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

RECEITAS/2022				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	22.058,88	22.330,09	271,21	1,23%
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	8.978,29	9.088,68	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	2.497.696,43	2.523.796,52	26.100,09	1,04%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	2.756.681,46	2.790.267,63	33.586,17	1,22%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	0,00	0,00	-
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	2.589.423,24	2.619.421,91	29.998,67	1,16%
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	187.647,56	189.821,47	2.173,91	1,16%
Outras receitas	3.819.467,29	3.866.426,47	46.959,18	1,23%
Rentabilidades Esperadas*	5,20%	0,00%	-5,20%	-100,00%
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	1.668.451,80	0,00	-1.668.451,80	-100,00%
TOTAL DAS RECEITAS	11.881.953,15	12.021.152,77	139.199,62	1,17%

*Retorno real (desconsiderando a inflação)

DESPESAS/2022				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	5.024.757,80	5.083.422,38	58.664,58	1,17%
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões por Morte	737.366,62	747.089,69	9.723,07	1,32%
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	0,00	0,00	0,00	-
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	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	-
Outras Despesas	654.960,36	663.596,80	8.636,44	-
TOTAL DAS DESPESAS	6.417.084,78	6.494.108,87	77.024,09	1,20%

RESULTADO FINANCEIRO				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
EXCEDENTE FINANCEIRO	5.464.868,37	5.527.043,90	62.175,53	-1,14%

Conforme a tabela acima, o Resultado Financeiro efetivamente executado foi maior que o resultado projetado, tendo uma diferença de **R\$ 62.175,53** equivalente a -1,14%. Parte dessa diferença entre o resultado Financeiro projetado e executado se da principalmente pelo desempenho da carteira de investimento, que ficou acima da Meta Atuarial estimada para o ano.

Atenciosamente,


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