
RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL/2023 – AQUIDAUANAPREV

1 – INTRODUÇÃO

Em virtude da adesão ao nível I de aderência do Pró-Gestão do **AQUIDAUANAPREV**, RPPS do Município de Aquidauana-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 3.4 de 22/12/2022.

2 – HIPÓTESES BIOMÉTRICAS

Tábuas Utilizadas	2020	2021	2022	2023
Tábua de Sobrevivência / Mortalidade	IBGE 2018 – Masculino e IBGE 2018 - Feminino	IBGE 2019 – Masculino e IBGE 2019 - Feminino	IBGE 2020 – Masculino e IBGE 2020 - Feminino	IBGE 2021 – Masculino e IBGE 2021 - 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 **AQUIDAUANA**. Entre os anos de 2020 a 2023, a elevação da expectativa de vida das tabuas utilizadas foi de 0,7 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	2020	2021	2022	2023
Taxa de Juros Atuarial	5,87%	5,41%	4,84%	5,14%
Taxa Real de Crescimento de Remuneração	1,11%	1,00%	1,00%	1,00%
Taxa Real de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%

A partir do ano de 2020, a Taxa Real de Juros Atuarial (Meta Atuarial) passou a ser utilizada baseada na Duração do Passivo do RPPS. Nos últimos quatro anos, a Taxa Real de Juros Atuarial reduziu de 5,87% para 5,14%.

Ao longo dos últimos quatro anos, a projeção da Taxa Real de Crescimento de Remuneração oscilou entre 1,11% e 1,00%. Já a projeção da Taxa Real de Crescimentos dos Benefícios oscilou entre 0,10% à 0,00% de 2020 à 2022, permanecendo em 0,00% para 2023. As hipóteses de crescimento, elevam o valor do Benefício futuro dos Segurados e consequentemente as Provisões Matemáticas Previdenciárias.

4 – QUANTIDADE DE SEGURADOS

Segurados	2020	2021	2022	2023
Servidores Ativos	1.315	1.265	1.206	1.192
Aposentados	216	238	269	279
Pensionistas	101	112	119	118
Proporção de servidores ativos por Beneficiário	4,1	3,6	3,1	3,0

Nos últimos quatro anos, tivemos uma redução de Servidores Ativos, equivalente a - 7,5% da massa de Segurados, em contrapartida, tivemos aumento da proporção dos

Beneficiários. Este aumento de Beneficiários frente a redução de Servidores Ativos não é favorável ao plano pois há uma redução de receita com as contribuições mas também elevação nos custos do plano a longo prazo.

A proporção entre Servidores Ativos para cada beneficiário era de 4,1 em 2020. Essa proporção reduziu para 3,0 em 2023, não sendo vantajoso para o plano.

5 – ESTATÍSTICA DOS SEGURADOS

Ativos	2020	2021	2022	2023
Idade Média	43,7	44,4	45,1	45,9
Remuneração Média	2.205,75	2.463,65	2.399,05	3.158,47
Folha Mensal de Remuneração	5.181.885,58	3.116.517,96	2.893.252,51	3.764.890,59
Inativos	2020	2021	2022	2023
Idade Média	66,3	66,1	65,8	66,4
Remuneração Média	3.019,07	3.376,27	3.403,85	4.284,11
Folha Mensal de Benefícios	652.119,14	803.551,17	915.635,10	1.195.265,40
Pensionistas	2020	2021	2022	2023
Idade Média	63,0	59,8	59,5	59,9
Remuneração Média	1.605,04	1.780,99	1.817,81	1.966,51
Folha Mensal de Benefícios	162.109,37	199.470,47	216.319,39	232.047,95

Em relação a média de idade dos Segurados houve um aumento na média de idade entre os Servidores Ativos, significando um aumento no tempo de contribuição. 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	2020	2021	2022	2023
Ativos do Plano <i>(Receita)</i>	63.681.970,83	68.105.452,77	65.641.700,13	65.454.817,71
Provisões Matemáticas <i>(Despesa)</i>	(291.875.616,37)	(319.983.765,50)	(342.971.420,06)	(430.113.380,40)
Benefícios Concedidos	(109.914.871,40)	(140.137.846,09)	(167.974.316,51)	(202.263.771,45)
Benefícios A Conceder	(181.960.744,97)	(179.845.919,41)	(174.997.103,55)	(227.849.608,95)
Compensação Previdenciária	25.149.294,29	27.825.267,03	24.199.600,00	26.860.531,72
A receber	25.149.294,29	27.825.267,03	24.199.600,00	27.217.691,00
A pagar	0,00	0,00	0,00	(357.159,28)
Déficit Atuarial / Superávit Atuarial	(203.044.351,25)	(224.053.045,70)	(253.130.119,93)	(337.798.030,97)

Houve um aumento nos ativos do plano nos últimos quatro anos de **R\$ 1.772.846,88**, representando um aumento de **2%** nas receitas do RPPS. Um aumento pequeno de receita 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 **32,1%**.

Os fatores principais para a elevação das Provisões Matemáticas Previdenciárias foram a elevação da Folha de Remuneração dos Servidores Ativos em **R\$ 871.638,08/mês**, equivalente **+30,1%** e a elevação da Folha Previdenciária mensal em **R\$ 295.358,86**, equivalente a **+26,1%**.

A elevação do Déficit Atuarial só não foi maior devido a elevação da Taxa de Juros Real Atuarial de 4,84% em 2022 para 5,14% em 2023, que contribui para elevar as receitas de contribuição.

7 – ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Plano de Custeio	2020	2021	2022	2023
Custo Aposentadoria	18,01%	23,30%	24,12%	23,64%
Custo Após. Invalidez	0,71%	0,81%	0,95%	0,80%
Custo Pensão Por Morte Ativo	1,69%	1,88%	2,05%	1,43%
Custo Pensão Por Morte Após. (ATC,IDA)	2,04%	1,74%	1,70%	1,94%
Custo Pensão Por Morte Após. Inválido	0,24%	0,24%	0,18%	0,19%
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	24,69%	31,04%	30,00%	29,20%
Custo Suplementar	22,00%	22,14%	22,14%	22,50%
Custo Mensal	46,69%	53,18%	53,14%	51,70%

Plano de Custeio	2020	2021	2022	2023
Custo Normal do Ente + Taxa de Administração	13,69%	17,04%	16,00%	15,20%
Custo Suplementar do Ente	22,00%	22,14%	22,14%	22,50%
Custo Total do Ente (1)	35,69%	39,18%	38,14%	37,70%
Custo Normal dos Segurados (2)	11,00%	14,00%	14,00%	14,00%
Custo Total (1) + (2)	46,69%	53,18%	53,14%	51,70%

Devido a elevação dos custos do plano de Benefícios, fez-se necessário reajustes no plano de custeio. Em 2020, a alíquota dos Segurados foi de **11,00%**. Por conta da elevação das alíquotas dos Segurados para **14,00%** através da Lei Municipal nº 2.681 de 23 de dezembro de 2020, o Plano de Custeio se elevou de **46,69%** em 2020 para **51,70%** em 2023.

8 – EQUILÍBRIO FINANCEIRO

Saldo Financeiro	2020	2021	2022	2023
Valor Mensal	27.901,25	366.154,67	281.177,36	174.412,16

Com relação ao Equilíbrio Financeiro (sobra mensal dos valores arrecadados) do Plano Previdenciário, houve uma elevação do saldo mensal de **R\$ 27.901,25** para **R\$ 174.412,16**, representando uma elevação de **525%**.

9 – EVOLUÇÃO DAS RECEITAS X DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

RECEITAS/2022				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	44.529.414,73	45.139.353,93	609.939,20	1,37%
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	210.681,65	213.271,92	2.590,27	1,23%
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	26.828,24	27.158,08	329,84	1,23%
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	7.249.274,72	7.325.027,22	75.752,50	1,04%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	6.323.329,26	6.400.369,87	77.040,61	1,22%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	1.064,70	1.076,98	12,28	1,15%
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	0,00	0,00	0,00	-
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	0,00	0,00	-
Outras receitas	19.593,43	19.834,33	240,90	1,23%
Rentabilidades Esperadas*	5,14%	4,73%	-0,41%	-7,98%
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	2.538.089,67	2.850.771,69	312.682,02	12,32%
TOTAL DAS RECEITAS	13.830.772,00	13.986.738,40	155.966,40	1,13%

*Retorno real (desconsiderando a inflação)

DESPESAS/2022				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	7.493.871,43	7.581.363,17	87.491,74	1,17%
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	7.668.359,63	7.746.954,81	78.595,18	1,02%
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	2.774.138,50	2.810.718,85	36.580,35	1,32%
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	223.968,90	226.922,20	2.953,30	1,32%
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professor	27.514,60	27.877,41	362,81	1,32%
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	0,00	0,00	0,00	-
TOTAL DAS DESPESAS	18.187.853,06	18.393.836,44	205.983,38	1,13%

RESULTADO FINANCEIRO				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
EXCEDENTE FINANCEIRO	-4.357.081,06	-4.407.098,04	-50.016,98	-1,15%

Conforme a tabela acima, o Resultado Financeiro projetado foi Menor que o resultado efetivamente executado, tendo uma diferença de **R\$ -50.016,98** equivalente a -1,15%. Parte dessa diferença entre o resultado Financeiro projetado e executado se da principalmente pelo desempenho da carteira de investimento, que ficou R\$ 312.682,02 acima da Meta Atuarial estimada para o ano.