
RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL/2022 – AQUIDAUNAPREV

1 – INTRODUÇÃO

Em virtude da adesão ao nível I de aderência do Pró-Gestão do **AQUIDAUNAPREV**, 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 3.3 DE 14/02/2022.

2 – HIPÓTESES BIOMÉTRICAS

Tábuas Utilizadas	2019	2020	2021	2022
Tábua de Sobrevivência / Mortalidade	IBGE 2017 Ambos	IBGE 2018 – Masculino e IBGE 2018 - Feminino	IBGE 2019 – Masculino e IBGE 2019 - Feminino	IBGE 2020 – Masculino e IBGE 2020 - 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 **AQUIDAUNAPREV**. Entre os anos de 2019 a 2022, a elevação da expectativa de vida das tabuas utilizadas foi de 0,7 anos.

Em 2020, conforme o artigo 21, I, a, da Portaria MF 464/2018, as Tábuas Biométricas passaram a ser segregada obrigatoriamente por sexo.

3 – HIPÓTESES ECONÔMICAS

Taxas	2019	2020	2021	2022
Taxa de Juros Atuarial	6,00%	5,87%	5,41%	4,84%
Taxa Real de Crescimento de Remuneração	1,20%	1,11%	1,00%	1,00%
Taxa Real de Crescimento de Benefícios	1,00%	0,00%	0,10%	0,00%

No ano de 2019, a Taxa Real de Juros Atuarial (Meta Atuarial) utilizada na Reavaliação Atuarial era de 6,00% ao ano + o IPCA. A partir de 2020, a Taxa Real de Juros Atuarial (Meta Atuarial) a ser utilizada passou a ser baseada na Duração do Passivo do RPPS, que no caso foi de 5,87%; 2021 de 5,41% e 2022 reduziu para 4,84%.

Ao longo dos últimos quatro anos, a projeção da Taxa Real de Crescimento de Remuneração oscilou entre 1,00% e 1,20%, fechando o ano de 2022 em 1,00%. Já a projeção da Taxa Real de Crescimentos dos Benefícios oscilou entre 0,00% á 1,00% de 2019 á 2021, sendo utilizado o percentual de 0,00% para 2022. As hipóteses de crescimento, elevam o valor do Benefício futuro dos Segurados e consequentemente as Provisões Matemáticas Previdenciárias.

4 – QUANTIDADE DE SEGURADOS

Segurados	2019	2020	2021	2022
Servidores Ativos	1.348	1.315	1.265	1.206
Aposentados	200	216	238	269
Pensionistas	97	101	112	119
Proporção de servidores ativos por Beneficiário	4,5	4,1	3,6	3,1

Nos últimos quatro anos, tivemos uma redução de Servidores Ativos, equivalente á - 8,6% 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 e elevação nos custos do plano a longo prazo.

A proporção entre Servidores Ativos para cada beneficiário era de 4,5 em 2019. Essa proporção reduziu para 3,1 em 2020, não sendo vantajoso para o plano.

5 – ESTATÍSTICA DOS SEGURADOS

Ativos	2019	2020	2021	2022
Idade Média	43,4	43,7	44,4	45,1
Remuneração Média	2.056,08	2.205,75	2.463,65	2.399,05
Folha Mensal de Remuneração	4.478.359,83	5.181.885,58	3.116.517,96	2.893.252,51
Inativos	2019	2020	2021	2022
Idade Média	66,2	66,3	66,1	65,8
Remuneração Média	2.813,60	3.019,07	3.376,27	3.403,85
Folha Mensal de Benefícios	562.719,03	652.119,14	803.551,17	915.635,10
Pensionistas	2019	2020	2021	2022
Idade Média	61,4	63,0	59,8	59,5
Remuneração Média	1.481,83	1.605,04	1.780,99	1.817,81
Folha Mensal de Benefícios	143.737,55	162.109,37	199.470,47	216.319,39

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	2019	2020	2021	2022
Ativos do Plano (Receita)	56.108.850,27	63.681.970,83	68.105.452,77	65.641.700,13
Provisões Matemáticas (Despesa)	(275.178.945,21)	(291.875.616,37)	(319.983.765,50)	(342.971.420,06)
Benefícios Concedidos	(101.795.005,28)	(109.914.871,40)	(140.137.846,09)	(167.974.316,51)
Benefícios A Conceder	(173.383.939,93)	(181.960.744,97)	(179.845.919,41)	(174.997.103,55)
Compensação Previdenciária	31.452.563,29	25.149.294,29	27.825.267,03	24.199.600,00
A receber	31.452.563,29	25.149.294,29	27.825.267,03	24.199.600,00
A pagar	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Atuarial / Superávit Atuarial	(187.617.531,65)	(203.044.351,25)	(224.053.045,70)	(253.130.119,93)

Houve um aumento nos ativos do plano nos últimos quatro anos de **R\$ 9.532.849,86**, representando um aumento de **17%** 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 **24,6%**.

Mesmo o **AQUIDAUNAPREV** majorando as alíquotas dos Segurados para **14,00%**, através da Lei Municipal nº 2.681 de 23 de dezembro de 2020, por conta da Emenda Constitucional 103/2019, não foi suficiente para reduzir o Déficit Atuarial. Uma das causas foi principalmente pela redução da Taxa de Juros Atuarial (Meta Atuarial) nos últimos 3 anos, conforme mencionado na página 2.

7 – ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Plano de Custeio	2019	2020	2021	2022
Custo Aposentadoria	17,55%	18,01%	23,30%	24,12%
Custo Após. Invalidez	0,97%	0,71%	0,81%	0,95%
Custo Pensão Por Morte Ativo	2,10%	1,69%	1,88%	2,05%
Custo Pensão Por Morte Após. (ATC,IDA)	1,91%	2,04%	1,74%	1,70%
Custo Pensão Por Morte Após. Inválido	0,16%	0,24%	0,24%	0,18%
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%	24,69%	31,04%	30,00%
Custo Suplementar	4,00%	22,00%	22,14%	22,14%
Custo Mensal	28,69%	46,69%	53,18%	53,14%

Plano de Custeio	2019	2020	2021	2022
Custo Normal do Ente + Taxa de Administração	13,69%	13,69%	17,04%	16,00%
Custo Suplementar do Ente	4,00%	22,00%	22,14%	22,14%
Custo Total do Ente (1)	17,69%	35,69%	39,18%	38,14%
Custo Normal dos Segurados (2)	11,00%	11,00%	14,00%	14,00%
Custo Total (1) + (2)	28,69%	46,69%	53,18%	52,14%

Devido a elevação dos custos do plano de Benefícios, fez-se necessário reajustes no plano de custeio. Nos últimos dois anos, a alíquota dos Segurados permaneceu em **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 **52,14%** em 2022.

8 – EQUILÍBRIO FINANCEIRO

Saldo Financeiro	2019	2020	2021	2022
Valor Mensal	11.645,99	27.901,25	366.154,67	281.177,36

Com relação ao Equilíbrio Financeiro (sobra mensal dos valores arrecadados) do Plano Previdenciário, houve uma elevação do saldo mensal de **R\$ 11.645,99** para **R\$ 281.177,36**, representando uma elevação de **2314,4%**.

9 – EVOLUÇÃO DAS RECEITAS X DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

RECEITAS/2021				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	37.254.272,56	37.764.560,90	510.288,34	1,37%
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	405,79	410,78	4,99	1,23%
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	5.844.004,78	5.905.072,68	61.067,90	1,04%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	5.089.361,59	5.151.368,09	62.006,50	1,22%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	51.171,87	51.762,17	590,30	1,15%
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	2.132,40	2.158,38	25,98	1,22%
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	0,00	0,00	-
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	673.642,23	681.446,43	7.804,20	1,16%
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	2.435.280,02	0,00	0,00	-
Outras receitas	753.379,73	762.107,69	8.727,96	1,16%
Rentabilidades Esperadas*	4,84%	0,00%	-4,84%	-100,00%
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	2.441.051,95	0,00	-2.441.051,95	-100,00%
TOTAL DAS RECEITAS	14.849.378,41	12.554.326,22	140.227,83	1,13%

*Retorno real (desconsiderando a inflação)

DESPESAS/2021				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	10.886.360,73	11.013.460,13	127.099,40	1,17%
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	345.620,79	349.163,16	3.542,37	1,02%
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	50.743,86	51.378,22	634,36	1,25%
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões por Morte	2.904.812,88	2.943.116,33	38.303,45	1,32%
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	53.208,48	53.874,38	665,90	1,25%
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professor	64.378,38	65.084,63	706,25	1,10%
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	9.717,67	9.867,80	150,13	1,54%
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões por Morte de Servidores em atividade	19.079,63	19.374,40	294,77	1,54%
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões por Morte de Aposentados	15.307,49	15.543,98	236,49	1,54%
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	14.349.229,90	14.520.863,03	171.633,13	1,20%

RESULTADO FINANCEIRO				
DESCRIÇÃO	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
EXCEDENTE FINANCEIRO	500.148,51	-1.966.536,81	-2.466.685,32	-493,19%

Conforme a tabela acima, o Resultado Financeiro projetado foi menor que o resultado efetivamente executado, tendo uma diferença de **R\$ (2.466.685,32)** equivalente a -493,19%. Parte dessa diferença entre o resultado Financeiro projetado e executado se da principalmente pelos créditos de parcelamento, cujo valor a receber no ano foi projetado em R\$ 2.435.280,02.