

Relatório de Gestão Atuarial

**VARRE-SAI PREV – Instituto de Previdência dos
Servidores Públicos do Município de Varre-Sai/RJ**

CONSULTORIA

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. BASES TÉCNICAS UTILIZADAS NA ELABORAÇÃO DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS DOS TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS.....	2
3. COMPARATIVO DOS RESULTADOS.....	5
4. COMPARATIVO DE RECEITAS PROJETADAS E EFETIVADAS AO LONGO DOS 3 ÚLTIMOS ANOS.....	6
5. COMPARATIVO DE DESPESAS PROJETADAS E EFETIVADAS AO LONGO DOS 3 ÚLTIMOS ANOS.....	6
6. CONCLUSÃO.....	7

DVALONI
CONSULTORIA

1. Introdução

Apresentamos o Relatório de Gestão Atuarial do Plano de Benefícios Previdenciários de Regime Próprio de Previdência Social do Município de Varre-Sai - RJ, denominado Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai, tem por finalidade permitir uma visão sistêmica do desempenho dos atos de gestão praticados pela Administração do Regime Próprio, tomando por base a prestação de contas dos resultados da avaliação atuarial do plano de benefícios previdenciários, bem como a análise da variação dos valores de receitas projetadas e das despesas efetivadas nos últimos três últimos exercícios, buscando garantir transparência, credibilidade, organização e acesso às informações, para que os Gestores Previdenciários dos Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS) possam, dentro da prática da boa governança corporativa que norteia a Previdência Social, acompanhar a evolução de seus passivos previdenciários e de seus ativos financeiros.

2. Bases Técnicas utilizadas na Elaboração das Avaliações Atuariais dos três últimos exercícios

2.1. Quantitativo de Servidores

Competência	Ativos	Aposentados	Pensionistas
2020	615	209	41
2021	596	235	47
2022	569	248	52

2.2. Folha Anual de Salários e Benefícios:

Competência	Ativos	Aposentados	Pensionistas
2020	R\$ 15.243.817,68	R\$ 4.803.759,48	R\$ 727.978,44
2021	R\$ 16.191.225,96	R\$ 5.879.556,00	R\$ 835.194,48
2022	R\$ 16.511.207,52	R\$ 10.689.510,60	R\$ 1.575.019,20

2.3. Regimes Financeiros:

Benefícios do Plano	2020	2021	2022
Aposentadorias Programadas	RFC	RFC	RFC
Aposentadoria Especial - Professor	RFC	RFC	RFC
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	RFC	RFC	RFC
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	RFRCC	RFRCC	RFRCC
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	RFRCC	RFRCC	RFRCC
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	RFRCC	RFRCC	RFRCC

Sendo:

RFC: Regime Financeiro de Capitalização

RFRCC: Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura

2.4. Métodos de Financiamento:

Benefícios do Plano	2020	2021	2022
Aposentadorias Programadas	Capitalização	Capitalização	Capitalização
Aposentadoria Especial - Professor	Capitalização	Capitalização	Capitalização
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Capitalização	Capitalização	Capitalização
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	-	-	-
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	-	-	-
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	-	-	-

2.5. Hipóteses Atuariais adotadas:

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras	2020	2021	2022
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	5,88% ao ano	5,41% ao ano	4,85% ao ano
Projeção de Crescimento Real do Salário	1% ao ano	1% ao ano	1% ao ano
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	1% ao ano	0% ao ano	0% ao ano
Critério para Projeção do Valor dos Proventos	Atualização	Atualização	Atualização

Calculados pela Média	monetária	monetária	monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	0% ao ano	0% ao ano	0% ao ano
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	98,04%	98,04%	97,24%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	98,04%	98,04%	97,24%
Projeção da Taxa de Rotatividade	Nula	Nula	Nula
CrITÉrios da Projeção de Novos Entrantes	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características
Composição Familiar - Servidores em atividade	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)
Composição Familiar - Aposentados e Pensionistas	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	Aposentadoria quando completar os requisitos	Aposentadoria quando completar os requisitos	Aposentadoria quando completar os requisitos

Hipóteses Biométricas	2020	2021	2022
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2018 – Segregada por Sexo - Extrap MPS	IBGE 2019 – Segregada por Sexo - Extrap MPS	IBGE 2019 – Segregada por Sexo - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2018 – Segregada por Sexo - Extrap MPS	IBGE 2019 – Segregada por Sexo - Extrap MPS	IBGE 2019 – Segregada por Sexo - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IAPB 55	IAPB 55	IAPB 55
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras	Outras

3. Comparativo dos Resultados

Resultados	2020	2021	2022
Ativos do Plano - Total	63.036.584,08	66.268.789,22	65.585.217,16
Ativos do Plano – Patrimônio Garantidor	60.490.963,85	63.892.877,07	63.379.013,09
Ativos do Plano – Parcelamento	2.545.620,23	2.375.912,15	2.202.204,07
Provisões Matemáticas a Longo Prazo	129.298.849,29	149.279.504,36	244.060.752,31
Provisões de Benefícios Concedidos	55.275.710,74	70.025.815,19	141.445.060,81
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios	61.417.456,38	77.806.461,32	157.161.178,68
Contribuições do Ente	0,00	0,00	0,00
Contribuição do Inativo	0,00	0,00	0,00
Contribuições do Pensionista	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária	6.141.745,64	7.780.646,13	15.716.117,87
Provisões de Benefícios A Conceder	74.023.138,55	79.253.689,17	102.615.691,50
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios	120.856.309,54	132.390.425,39	161.120.507,27
Contribuições do Ente	17.975.865,54	20.636.738,11	21.927.292,26
Contribuições do Ativo	16.774.674,50	19.260.955,57	20.465.472,78
Compensação Previdenciária	12.085.630,95	13.239.042,54	16.112.050,73
Resultado Atuarial (Déficit ou Superávit)	- 66.262.265,21	- 83.010.715,14	- 178.475.535,15

4. Comparativo de Receitas Projetadas e Efetivadas ao longo dos 3 últimos anos

A seguir apresentamos o comparativo entre as Receitas Projetadas Atuarialmente nas avaliações atuariais e as Receitas Efetivadas nos três últimos exercícios:

Competência	Projetadas	Efetivadas	Varição
2020	R\$ 6.754.968,41	R\$ 10.279.255,44	+34,29%
2021	R\$ 8.128.116,69	R\$ 11.233.647,69	+27,65%
2022	R\$ 12.325.690,68	R\$ 17.290.952,70	+28,72%

As receitas de contribuição efetivadas de todos os anos são maiores que as projetadas, a receita efetiva dos últimos três anos é, em média, 30,22% superior do que a projetada.

5. Comparativo de Despesas Projetadas e Efetivadas ao longo dos 3 últimos anos

A seguir apresentamos o comparativo entre as Despesas Projetadas Atuarialmente nas avaliações atuariais e as Despesas Efetivadas nos três últimos exercícios:

Competência	Projetadas	Efetivadas	Varição
2020	R\$ 8.082.763,15	R\$ 7.092.079,43	-12,26%
2021	R\$ 9.955.716,34	R\$ 8.384.113,36	-15,79%
2022	R\$ 18.762.345,47	R\$ 11.118.999,19	-40,74%

As despesas efetivas apresentam diminuição se comparado as despesas projetadas, em 2022 estas apresentam sua maior variação, -40,74%, ficando com a média de variação em -22,93% nos últimos três exercícios.

6. Conclusão

Na a análise das hipóteses atuariais para o ano de 2022 podemos constatar que as hipóteses foram adotadas considerando que a avaliação atuarial foi feita com base em hipóteses atuariais adequadas às características do Plano de Benefícios Previdenciários, da sua massa de Servidores, Aposentados e Pensionistas, ao ambiente econômico e à legislação vigente, sabendo que as hipóteses atuariais devem refletir expectativas de longo prazo, pois se destinam a prever os compromissos futuros até o encerramento do Plano de Benefícios e que o Atuário deve certificar-se de que as hipóteses selecionadas são adequadas.

Em relação as receitas projetadas e efetivadas nos últimos três exercícios, não houve variações significativas, as variações encontradas podem ser resultantes, principalmente, de variações na massa de servidores, aposentados e pensionistas, além da variação da rentabilidade, sabendo que os valores efetivados são superiores aos valores que foram projetadas nos anos anteriores de forma global.

Em relação as despesas projetadas e efetivadas nos três últimos exercícios, apenas em 2022 houve uma variação significativa, superior a 40%, nos demais anos não foram observadas variações significativas, sendo no caso das despesas, os valores efetivados inferiores aos valores que foram projetadas nos anos anteriores de forma global.

Diante do exposto, conclui-se que a evolução das receitas e despesas ao longo dos três últimos exercícios tem se mostrado consistente frente as projeções da Avaliação Atuarial, uma vez que verificamos equilíbrio entre ativo e passivo e crescimento do patrimônio de cobertura contabilizado, ratificando as boas práticas de gestão previdenciária.

Rio de Janeiro, 27 de fevereiro de 2023

DANIEL BARBOSA VALONI
Atuário Reg. 2250