

Relatório de Gestão
Atuarial 2024



NAVEGANTES
PREV

Sumário

1. OBJETIVO.....	3
2. RESULTADOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS.....	3
3. SITUAÇÃO FINANCEIRA DO NAVEGANTESPREV.....	4
4. COMPORTAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E EXECUTADAS	4
5. QUADRO RESUMO DE RECEITAS E DESPESAS.....	5
6. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA.....	6
7. REFERÊNCIAS.....	7

Tabelas

Tabela 1: Análise comparativa com os últimos exercícios	3
Tabela 2: Provisões e resultados com e sem o plano de amortização.....	3
Tabela 3: Situação financeira.....	3
Tabela 4: Situação financeira do NAVEGANTESPREV	4
Tabela 5: Comportamento receitas e despesas projetadas e executadas.....	5
Tabela 6: Resumo de receitas e despesas projetadas e executadas.....	5
Tabela 8: Impacto das principais mudanças de premissas.....	6

1. OBJETIVO

O presente relatório de gestão atuarial tem por objetivo monitorar os resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios do RPPS, e contempla a análise dos Relatórios de Avaliação Atuarial dos últimos 3 exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

A gestão atuarial refere-se às práticas adotadas para o contínuo acompanhamento e controle dos passivos atuariais dos planos de benefícios, bem como dos fatores que influenciam em sua precificação e estabilidade.

2. RESULTADOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Em sequência, de forma comparativa aos exercícios anteriores, tem-se os seguintes resultados do Plano:

Tabela 1: Análise comparativa com os últimos exercícios

Resultados	31/12/2021*	31/12/2022*	31/12/2023
Ativos Garantidores dos Compromissos (1)	R\$ 258.003.428,52	R\$ 292.279.924,15	R\$ 378.479.818,19
Créditos para Amortização de Déficit Atuarial – INTRA OFSS (2)	R\$ 291.147.328,26	R\$ 294.945.516,76	R\$ 200.729.866,92
Provisões Matemáticas (3)	R\$ 532.201.948,20	R\$ 781.548.246,42	R\$ 444.669.310,13
(+) Benefícios Concedidos	R\$ 172.008.893,31	R\$ 206.767.302,80	R\$ 217.940.868,93
(+) Benefícios a Conceder	R\$ 360.193.054,89	R\$ 574.780.943,62	R\$ 226.728.441,20
Resultado Atuarial (4=1+2+3)	R\$ 16.948.808,58	R\$ -194.322.805,51	R\$ 134.540.374,98
Resultado Atuarial (6 = 1 - 2)	48,48%	37,40%	85,11%

* Dados extraídos dos respectivos DRAA cadastrados no site do MPS

Tabela 2: Provisões e resultados sem o plano de amortização

Resultados	31/12/2023
Ativos Garantidores (1)	R\$ 378.479.818,19
(+) Aplicações e Recursos – DAIR	R\$ 383.661.661,27
(-) Reserva administrativa	R\$ 5.181.843,08
Provisões Matemáticas (2)	R\$ 444.669.310,13
(+) Benefícios Concedidos	R\$ 217.940.868,93
(+) Benefícios a Conceder	R\$ 226.728.441,20
Resultado Atuarial (4=1-2+3)	R\$ -66.189.491,94

“Doe Órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!” (Lei nº 2781/2013)



3. SITUAÇÃO FINANCEIRA DO NAVEGANTESPREV

No que se refere à situação financeira do NAVEGANTESPREV, quando analisadas apenas as contribuições normais patronal e dos servidores ativos e inativos na data-base dos dados, depreende-se um superávit financeiro primário de R\$ 2.427.014,38 frente à despesa com os benefícios.

Se consideradas as receitas advindas dos aportes, tem-se como resultado, no mesmo período, um superávit financeiro final de R\$ 2.992.042,31 frente à despesa com os benefícios.

Atualmente o nível de sobra da receita representa 58,52% da arrecadação total, sendo 41,48% desta consumidos pelos benefícios dos atuais inativos (aposentados e pensionistas), conforme dados que seguem:

Tabela 3: Situação financeira do NAVEGANTESPREV

Descrição	31/10/2023
Repasse patronal – custeio normal	R\$ 2.839.342,91
Repasse patronal – custeio suplementar	R\$ 565.027,92
Contribuição ativos	R\$ 1.651.711,30
Contribuição aposentados e pensionistas	R\$ 56.369,94
Receita total	R\$ 5.112.452,07
Despesas previdenciárias (benefícios)	R\$ 2.120.409,76
Sobra financeira	R\$ 2.992.042,31 (58,52% da receita total)
Relação (despesas / receita total)	41,48%

4. COMPORTAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E EXECUTADAS

Em complemento a análise da situação financeira e atuarial, apresenta-se a seguir o comportamento entre as receitas e despesas previdenciárias projetadas e aquelas auferidas pelo NAVEGANTESPREV, seguindo o modelo disposto no demonstrativo de resultados da avaliação atuarial – DRAA.

Tabela 4: Comportamento receitas e despesas projetadas e executadas

Descrição	Valores projetados	Valores executados
Base de cálculo da contribuição normal	R\$ 121.602.461,02	R\$ 148.530.858,79
BC - Contribuições dos Aposentados	R\$ 414.782,76	R\$ 527.657,04
BC - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 53.713,85	R\$ 28.777,59
BC - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.581.650,29	R\$ 1.646.644,61
BaC - Contribuição do Ente	R\$ 23.308.545,10	R\$ 25.314.137,73
BaC - Contribuição dos Segurados Ativos	R\$ 15.996.060,37	R\$ 22.816.320,17
BaC - Contribuição dos Aposentados	R\$ 93.888,55	R\$ 0,00
BaC - Contribuição dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BaC - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 884.420,13	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 10.203.208,71	R\$ 10.203.240,36
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total das receitas	R\$ 54.536.269,76	R\$ 60.536.777,50
BC - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.359.253,63	R\$ 21.284.805,34
BC - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 6.798.282,19	R\$ 0,00
BC - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BC - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 664.917,94	R\$ 755.119,51
BC - Encargos - Pensões por Morte	R\$ 3.977.475,76	R\$ 4.551.269,22
BC - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.163.382,17	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 3.720.784,90	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 184.801,50	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Pensões por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 199.392,21	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Pensões por Morte de Aposentados	R\$ 43.443,13	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BaC - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 124.590,41	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 425.513,70
Total das despesas	R\$ 28.236.323,84	R\$ 27.016.707,77
Insuficiência ou excedente financeiro	R\$ 26.299.945,92	R\$ 33.520.069,73

5. QUADRO RESUMO DE RECEITAS E DESPESAS

Tabela 5: Resumo de receitas e despesas projetadas e executadas

DRAA – Ano	2021	2022	2023
Receitas			
Projetadas (a)	35.215.147,95	34.591.203,40	54.536.269,76
Executadas (b)	41.790.839,99	47.899.326,38	60.536.777,50
Diferença (a – b)	-6.575.692,04	-13.308.122,98	-6.000.507,74
Despesas			
Projetadas (c)	19.234.114,60	20.940.449,47	28.236.323,84

“Doe Órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!” (Lei nº 2781/2013)



Executadas (d)	19.208.111,74	21.470.619,14	27.016.707,77
Diferença (c – d)	26.002,86	-530.169,67	1.219.616,07
Saldo (b – d)	22.582.728,25	26.428.707,24	33.520.069,73

6. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA

No que concerne às três últimas avaliações atuariais realizadas, infere-se que o Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (IC_{PM}) deste NAVEGANTESPREV passou de 48,48% no exercício de 2021 para 37,40% no exercício de 2022 e, finalmente, para 86,28% no exercício de 2023, o que representa uma variação positiva de 37,80% neste período.

Logo, após as providências em relação às ressalvas aqui recomendadas, poderá o Ente, em conjunto com o RPPS, promover a adequação da legislação no que se refere a esse aspecto, observados os normativos pertinentes e os artigos 10 e 54, da Portaria nº 1.467/2022, que discriminam as informações que deverão constar na lei, bem como o prazo para sua implementação, respeitada a anterioridade, ou seja, o prazo para aprovação da norma deverá ocorrer até, no máximo, 30/09/2024 e, o encaminhamento à SPREV até 31/12/2024, respectivamente.

A utilização da geração atual para a realização das projeções permite uma análise dos valores de receitas e despesas esperadas sem a influência de futuros ingressos de servidores, dado que se trata de uma hipótese de difícil previsão.

Insta informar que se trata de cálculos considerando uma massa fechada de segurados e beneficiários. O intuito de se realizar tais cálculos é buscar saber se o patrimônio atual, somado às contribuições futuras, será suficiente para arcar com todos os benefícios futuros, com base nas hipóteses atuariais adotadas. Sabe-se que na prática, com o ingresso de novos servidores, o fluxo atuarial apresentará alterações ano após ano e por isso a necessidade da realização dos cálculos atuariais anualmente. As reavaliações têm também como objetivo observar se as premissas adotadas estão adequadas ou não à realidade da massa de segurados e beneficiários.

Tabela 6: Impacto das principais mudanças de premissas

Principais Fatores – Evolução do Passivo	2022	2023	Valor
Alteração da tábua biométrica	IBGE 2021 – M / IBGE 2021 – F	IBGE 2022 – M / IBGE 2022 – F	R\$ 16.893.177,18
Alteração da hipótese de juros	5,06%	5,07%	R\$ 1.120.200,45
Variação no valor das remunerações	R\$ 3.946,23	R\$ 4.499,59	-R\$ 99.395.870,22
Variação nos valores de aposentadorias	R\$ 3.812,31	R\$ 4.292,33	-R\$ 26.954.031,45

* As análises são elaboradas isolando-se os fatores (ceteris paribus). Por esse motivo, o resquício de ganhos / (perdas) atuariais não identificados estão relacionados aos impactos conjuntos das diversas variáveis. Exemplo: Ao alterar isoladamente uma tábua de mortalidade, tem-se um impacto restrito a esta hipótese, relacionado à probabilidade e prazo de recebimento de um benefício. Ao alterar a taxa de juros, isoladamente, tem-se o impacto restrito a esta hipótese, relacionado à expectativa de rentabilidade no período. A alteração

“Doe Órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!” (Lei nº 2781/2013)



das duas variáveis gera, contudo, um impacto diferente da soma dos impactos isolados, visto que será influenciado por juros (rentabilidade) em um prazo de pagamento (longevidade) diferente.

7. REFERÊNCIAS

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL – RAA 2022

Elaboração: Lumens

Data-base: 31/12/2021

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL – RAA 2023

Elaboração: Lumens

Data-base: 31/12/2022

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL – RAA 2024

Elaboração: Lumens

Data-base: 31/12/2023

Navegantes, 02 de abril de 2024

ALESSANDRA CRISTINA HOEHN – Assessora Financeira

IGOR FRETTE NOGUEIRA DE LIMA – Diretor-Presidente