



## NOTA EXPLICATIVA

A presente nota explicativa foi elaborada para justificar a variação nas provisões matemáticas previdenciárias do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Amazonas, gerido pela Fundação Amazonprev, observada entre os resultados da avaliação atuarial de 31/12/2020 e de 31/12/2021. Abaixo reproduzimos o quadro das provisões matemáticas das respectivas avaliações atuariais:

Tabela 1. Provisões Matemáticas Previdenciárias:

Contas	Discriminação	31/12/2020	31/12/2021
2.2.7.2.1.00.00	<b>Provisões Matemáticas Previdenciárias - Consolidação</b>	<b>5.645.052.265,00</b>	<b>6.089.744.107,03</b>
2.2.7.2.1.01.00	<b>Plano Financeiro - Provisão Benefícios Concedidos</b>	<b>63.902.134,47</b>	<b>80.422.931,61</b>
2.2.7.2.1.01.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef do Plano Financeiro do RPPS	45.134.308.836,69	26.237.082.958,99
2.2.7.2.1.01.02	Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	3.428.701.530,44	972.205.309,51
2.2.7.2.1.01.03	Contribuições do Inativo para o Plano Financeiro do RPPS	2.205.255.667,70	1.305.165.621,14
2.2.7.2.1.01.04	Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	679.133.747,88	390.212.890,18
2.2.7.2.1.01.05	Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.07	Cobertura de Insuficiência Financeira	38.757.315.756,20	23.489.076.206,55
2.2.7.2.1.02.00	<b>Plano Financeiro - Provisão Benefícios a Conceder</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.2.7.2.1.02.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef do Plano Financeiro do RPPS	66.773.595.745,98	23.225.828.448,68
2.2.7.2.1.02.02	Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	4.523.600.334,79	1.505.250.648,98
2.2.7.2.1.02.03	Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	7.876.162.157,09	3.287.540.568,46
2.2.7.2.1.02.04	Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	452.835.225,76	293.418.439,64
2.2.7.2.1.02.06	Cobertura de Insuficiência Financeira	53.920.998.028,34	18.139.618.791,60
2.2.7.2.1.03.00	<b>Plano Previdenciário - Provisão Benefícios Concedidos</b>	<b>862.424.152,71</b>	<b>840.894.505,63</b>
2.2.7.2.1.03.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	958.544.504,65	927.366.327,24
2.2.7.2.1.03.02	Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	48.060.175,97	43.235.910,81
2.2.7.2.1.03.03	Contribuições do Inativo para o Plano Previdenciário do RPPS	25.290.381,93	21.370.221,70
2.2.7.2.1.03.04	Contribuições Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	22.769.794,04	21.865.689,10
2.2.7.2.1.03.05	Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	0,00	0,00
2.2.7.2.1.04.00	<b>Plano Previdenciário - Provisão Benefícios a Conceder</b>	<b>2.032.570.728,32</b>	<b>3.713.646.895,88</b>
2.2.7.2.1.04.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	10.896.610.175,90	13.382.535.795,87
2.2.7.2.1.04.02	Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	4.180.345.510,62	4.438.393.333,58
2.2.7.2.1.04.03	Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	4.180.345.510,62	4.438.393.333,58
2.2.7.2.1.04.04	Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	503.348.426,34	792.102.232,83
2.2.7.2.1.07.00	<b>Provisões Atuariais para Ajustes do Plano</b>	<b>2.686.155.249,50</b>	<b>1.454.779.773,91</b>
2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	2.686.155.249,50	1.454.779.773,91

Ambos os resultados atuariais indicados para registro contábil no quadro anterior, referentes às avaliações de 31/12/2020 e 31/12/2021 foram elaborados pela ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda, sob a responsabilidade técnica do atuário Luiz Claudio Kogut, MIBA 1.308.



Abaixo relacionamos o resumo da metodologia e hipóteses atuariais utilizadas nas duas avaliações:

Tabela 2. Resumo de Métodos e Hipóteses Atuariais:

Hipótese/Método	31/12/2020	31/12/2021
Regime Financeiro	Capitalização	Capitalização
Método de Financiamento	Idade de Entrada Normal (IEN)	Crédito Unitário Projetado (PUC)
Taxa de Juros e Desconto Atuarial	FPREV: 5,45% ao ano FFIN/FPPM: 0% ao ano	FPREV/FFIN/FPPM: 4,95% ao ano
Tábua de Mortalidade Geral Válidos e Inválidos	IBGE-2018( <i>Separada por Sexo</i> )	IBGE-2019( <i>Separada por Sexo</i> )
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	3,00% ao ano	3,00% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	1,00% ao ano	1,00% ao ano
Fator de Capacidade	100%	98,22%
Rotatividade	Não adotada	Não adotada
Gerações Futuras ou Novos Entrados	Não adotada	Não adotada

Houve alterações importantes nas hipóteses atuariais: a atualização da tábua de mortalidade da 2018 para IBGE 2019 e a redução da taxa de juros de 5,45% para 4,95% ao ano. Esta nova taxa de juros passou a ser adotada também no FFIN e no FPPM reduzindo as Provisões Matemáticas destes fundos. Também passamos a utilizar o método de financiamento PUC – Crédito Unitário Projetado em aos procedimentos contábeis previstos no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP – 2022) – página 406.

E por fim, adotamos o Fator de Capacidade de 98,22%, que corresponde a previsão de inflação futura de 4% ao ano, para melhor refletir as perdas com a reposição tardia da inflação nas remunerações e proventos. Todas estas modificações de hipóteses e outros fatos ocorridos, tiveram seus resultados consolidados na avaliação atuarial de dez/2021 e nas respectivas provisões matemáticas.

Tabela 3. Dados de Segurados do FPREV – Fundo Previdenciário:

Dados do FPREV	dez/20	dez/21	Variação	
Número de Servidores Ativos	38.403	39.214	+811	+2,11%
Média da Remuneração do Ativo (R\$)	4.121,58	4.243,94	+122,37	+2,97%
Número de Beneficiários	2.800	2.712	-88	-3,14%
Valor Médio dos Benefícios (R\$)	4.204,72	4.071,78	-132,93	-3,16%
Total de Segurados	41.203	41.926	+723	+1,75%
Custo Total do Plano (R\$ Milhões)	11.855,15	14.309,90	+2.454,75	+20,71%
Custo Total do Plano (% da folha)	43,98%	50,90%	+6,92%	+15,73%
Déficit/Superávit Atuarial (R\$ Milhões)	2.686,16	1.454,78	-1.231,38	-45,84%
Déficit/Superávit Atuarial (% da folha)	9,97%	5,17%	-4,80%	-48,14%
Saldo dos Investimentos (R\$ Milhões)	5.581,15	6.009,32	+428,17	+7,67%



Em virtude do superávit atuarial de R\$1,45 bilhões, o FPREV – Fundo Previdenciário da Fundação Amazonprev se encontra em perfeito equilíbrio atuarial, conforme o disposto no Art. 1º da Lei nº 9.717/98. Tal equilíbrio é de extrema importância, pois é uma das condições necessárias para obtenção do Certificado de Regularidade Previdenciária (CRP), conforme Inciso II do Art. 5º da Portaria MPS nº 204/08.

Tabela 4. Dados de Segurados do FPPM – Militares + FFIN – Fundo Financeiro:

Dados do FFIN/FPPM	dez/20	dez/21	Variação	
Número de Servidores Ativos	25.458	24.372	-1.086	-4,27%
Média da Remuneração do Ativo (R\$)	5.697,09	6.107,57	+410,48	+7,21%
Folha Mensal Ativos (R\$ Milhões)	145,04	148,85	+3,81	+2,63%
Número de Beneficiários	36.015	36.981	+966	+2,68%
Valor Médio dos Benefícios (R\$)	4.990,36	5.036,92	+46,56	+0,93%
Folha Mensal Benefícios (R\$ Milhões)	179,73	186,27	+6,54	+3,64%
Total de Segurados	61.473	61.353	-120	-0,20%
Folha Mensal Total (R\$ Milhões)	324,77	335,12	+10,35	+3,19%
Déficit/Superávit Atuarial (R\$ Milhões)	92.678,31	41.628,69	+51.049,62	-55,08%

O FFIN – Fundo Financeiro é um fundo em extinção e as suas obrigações previdenciárias líquidas de contribuições futuras serão cobertas pelo tesouro, cujo valor atual está representado pelas contas de Cobertura de Insuficiência Financeira. Mas para efeito de entendimento das provisões do Plano Financeiro, devemos acrescentar aos resultados os militares pertencentes ao FPPM.

A redução do déficit atuarial é decorrente da adoção da taxa de juros e desconto atuarial de 4,95% ao ano em substituição a taxa de juros nula ou de 0% ao ano.

Por fim, salientamos que os resultados de qualquer avaliação atuarial são extremamente sensíveis à confiabilidade dos dados cadastrais e financeiros fornecidos e às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos.

Curitiba, 25 de janeiro de 2022.

*Luiz Cláudio Kogut*  
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA