



ATESTADO ATUARIAL

Em atendimento à solicitação da Diretoria de Investimentos da Maringá Previdência elaboramos este atestado atuarial, sobre os investimentos com prazo para desinvestimento, em atendimento ao artigo 115 da Portaria 1.467 de 02 de junho de 2022, abaixo reproduzido:

Portaria 1.467/2022

Art. 115. A aplicação dos recursos do RPPS deverá observar as necessidades de liquidez do plano de benefícios e a compatibilidade dos fluxos de pagamentos dos ativos com os prazos e o montante das obrigações financeiras e atuariais do regime, presentes e futuras.

§ 1º As aplicações que apresentem prazos para desinvestimento, inclusive para vencimento, resgate, carência ou para conversão de cotas de fundos de investimento, deverão ser precedidas de atestado elaborado pela unidade gestora, evidenciando a compatibilidade prevista no caput.

Este atestado utiliza os mesmos resultados, projeções, hipóteses, premissas e dados financeiros utilizados na última avaliação atuarial posicionada na data de **31/12/2024**.

O objetivo deste estudo é verificar se no período de desinvestimentos das aplicações, onde o Regime Próprio não pode dispor destes valores para pagamento de suas obrigações previdenciárias haverá algum problema de liquidez ou solvência do plano ao longo dos prazos máximo de resgate.

Tabela 1. Investimentos com Prazo – Plano Previdenciário:

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

Investimentos com Prazo	Data Resgate	Taxa Anual	Saldo Atual	Valor Resgate	Situação
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,5760%	47.466.453,27	71.800.579,95	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	5,6260%	63.616.581,74	149.684.503,40	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,7280%	8.863.602,61	13.555.550,08	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	6,0251%	13.196.333,62	32.935.496,62	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,7750%	3.679.432,64	5.646.247,92	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	5,8100%	9.836.487,95	23.782.810,01	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,8575%	16.340.685,82	25.225.047,76	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,9038%	61.979.497,10	95.997.138,41	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,6712%	7.289.980,90	11.103.328,66	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,8510%	7.251.142,07	11.188.316,02	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	6,2005%	1.851.068,24	11.518.172,51	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	5,9850%	7.753.217,10	12.079.001,74	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2032	6,0800%	14.313.004,29	22.451.624,67	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	6,4400%	7.401.198,51	49.316.578,21	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	6,4610%	32.265.321,98	85.862.273,19	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	6,4930%	33.293.259,82	225.225.305,96	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	6,4602%	23.090.188,75	61.438.816,86	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	6,4685%	23.828.226,98	160.072.207,09	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	6,2355%	58.017.643,53	149.358.704,90	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	6,1020%	25.068.072,30	63.278.232,85	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,9630%	7.746.274,71	45.030.450,63	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	5,7720%	16.648.081,87	40.026.591,29	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/08/2040	5,5185%	7.776.938,17	18.009.510,65	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,4385%	7.766.418,92	38.827.999,97	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,5025%	53.801.872,14	273.987.077,29	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,6650%	21.020.322,11	112.171.955,66	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,7100%	13.102.475,55	70.830.072,47	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,9515%	7.829.884,59	45.366.611,83	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOURO NACIONAL	15/05/2055	5,9300%	25.634.580,19	147.614.420,66	Efetivado



Investimentos com Prazo	Data Resgate	Taxa Anual	Saldo Atual	Valor Resgate	Situação
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	5,9000%	7.767.680,09	44.346.125,91	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	5,7180%	35.741.617,95	193.658.824,35	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	5,5565%	15.683.843,15	81.121.983,71	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	5,6630%	7.773.163,52	41.456.527,52	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	5,7450%	12.841.672,27	70.122.098,39	Efetivado
LETRA FINANCEIRA SENIOR	14/03/2034	6,6500%	12.552.437,39	22.704.983,16	Efetivado
LETRA FINANCEIRA SENIOR	03/04/2034	6,9000%	14.612.834,00	27.106.655,74	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	6,0700%	16.212.749,05	97.182.996,79	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	6,1530%	9.174.691,81	56.318.149,16	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	6,1760%	8.851.601,19	54.693.782,89	Efetivado
LETRA FINANCEIRA	07/06/2034	6,9500%	8.934.811,58	16.846.282,42	Efetivado
LETRA FINANCEIRA	03/07/2034	7,2800%	8.873.262,88	17.310.286,66	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2055	6,0410%	8.606.302,68	51.161.281,60	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/08/2026	6,7200%	14.163.677,43	15.739.408,97	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/08/2028	6,7320%	25.212.512,94	31.928.207,81	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2029	6,8415%	8.371.459,21	11.180.717,29	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/08/2026	7,4100%	18.164.384,07	20.397.298,65	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2029	7,8820%	9.032.470,32	12.585.758,19	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2027	7,3800%	8.499.948,69	9.993.906,17	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2035	7,6600%	34.270.749,68	73.067.198,98	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2033	7,4450%	11.545.253,57	20.401.949,77	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/05/2033	7,5700%	25.347.437,20	44.855.920,35	Efetivado
NTN-B - NOTA DO TESOIRO NACIONAL	15/08/2030	7,6300%	19.294.001,71	27.878.152,62	Efetivado
LETRA FINANCEIRA	17/09/2030	8,0200%	7.200.000,00	10.591.199,62	Em Análise
LETRA FINANCEIRA	17/09/2030	7,9400%	6.300.000,00	9.233.014,74	Em Análise
LETRA FINANCEIRA	17/09/2030	7,8000%	4.500.000,00	6.552.328,83	Em Análise
Total			987.256.809,85	3.141.819.667,59	

Tabela 2. Posição dos Investimentos – Plano Previdenciário:

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

Posição de Investimentos	Saldo (R\$)
Total dos Investimentos	1.068.447.046,81
Investimentos com Prazo (-)	-987.256.809,85
Saldo Disponível	81.190.236,96

Tabela 3. Fluxo Projetado de Receitas e Despesas Previdenciárias:

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

ANO	Receitas Financeiras (*) (+)	Demais Receitas (+)	Despesas Previdenciárias (-)	Resultado Anual	Resgates Aplicações por Prazo (+)	Saldo Disponível Anual
			Saldo Disponível			81.190.236,96
2025	4.319.320,61	118.376.506,63	31.752.726,61	90.943.100,63	0,00	172.133.337,59
2026	9.157.493,56	116.608.053,67	38.726.737,28	87.038.809,95	36.136.707,63	295.308.855,16
2027	15.710.431,09	115.130.058,38	45.023.576,91	85.816.912,56	9.993.906,17	391.119.673,90
2028	20.807.566,65	113.525.485,04	51.539.371,60	82.793.680,09	31.928.207,81	505.841.561,80
2029	26.910.771,09	111.279.187,42	59.677.716,78	78.512.241,73	23.766.475,48	608.120.279,01
2030	32.351.998,84	108.884.881,12	67.993.621,86	73.243.258,10	54.254.695,80	735.618.232,91
2031	39.134.889,99	105.959.463,21	77.528.902,00	67.565.451,20	0,00	803.183.684,11
2032	42.729.371,99	102.634.843,48	87.834.967,52	57.529.247,95	269.046.835,22	1.129.759.767,29
2033	60.103.219,62	99.184.932,88	97.906.430,34	61.381.722,16	65.257.870,13	1.256.399.359,58
2034	66.840.445,93	96.087.773,04	107.152.786,57	55.775.432,40	83.968.207,98	1.396.142.999,95
2035	74.274.807,60	92.426.665,59	117.513.928,65	49.187.544,54	73.067.198,98	1.518.397.743,47
2036	80.778.759,95	89.075.785,31	127.043.375,60	42.811.169,66	0,00	1.561.208.913,13
2037	83.056.314,18	84.960.108,22	138.173.897,18	29.842.525,22	0,00	1.591.051.438,35
2038	84.643.936,52	81.060.173,66	147.936.550,76	17.767.559,42	0,00	1.608.818.997,77
2039	85.589.170,68	76.556.949,84	159.383.064,42	2.763.056,10	0,00	1.611.582.053,87
2040	85.736.165,27	72.470.569,24	169.101.279,74	-10.894.545,23	624.376.939,76	2.225.064.448,40
2041	118.373.428,66	67.360.119,32	181.424.674,84	4.308.873,14	0,00	2.229.373.321,54
2042	118.602.660,71	62.472.382,47	192.505.635,19	-11.430.592,01	0,00	2.217.942.729,53
2043	117.994.553,21	57.425.957,70	203.548.164,51	-28.127.653,60	0,00	2.189.815.075,93
2044	116.498.162,04	53.693.881,17	210.503.141,29	-40.311.098,08	0,00	2.149.503.977,85
2045	114.353.611,62	49.463.270,55	218.558.443,87	-54.741.561,70	0,00	2.094.762.416,15
2046	111.441.360,54	45.018.274,64	226.773.358,79	-70.313.723,61	0,00	2.024.448.692,54

ANO	Receitas Financeiras (*) (+)	Demais Receitas (+)	Despesas Previdenciárias (-)	Resultado Anual	Resgates Aplicações por Prazo (+)	Saldo Disponível Anual
2047	107.700.670,44	41.146.811,65	232.595.831,12	-83.748.349,03	0,00	1.940.700.343,51
2048	103.245.258,27	36.970.335,91	239.064.225,01	-98.848.630,83	0,00	1.841.851.712,68
2049	97.986.511,11	33.267.967,77	243.737.903,29	-112.483.424,41	0,00	1.729.368.288,28
2050	92.002.392,94	29.701.406,65	247.659.982,56	-125.956.182,97	0,00	1.603.412.105,31
2051	85.301.524,00	26.960.914,97	248.632.688,97	-136.370.250,00	0,00	1.467.041.855,31
2052	78.046.626,70	24.335.946,77	248.906.376,00	-146.523.802,53	0,00	1.320.518.052,78
2053	70.251.560,41	21.963.088,00	248.083.561,09	-155.868.912,68	0,00	1.164.649.140,10
2054	61.959.334,25	19.825.313,50	246.246.816,87	-164.462.169,12	0,00	1.000.186.970,98
2055	53.209.946,86	17.681.097,66	243.947.021,67	-173.055.977,15	1.870.022.622,63	2.697.153.616,46
2056	143.488.572,40	16.494.962,39	238.626.220,15	-78.642.685,36	0,00	2.618.510.931,09
2057	139.304.781,53	14.985.704,81	233.813.640,93	-79.523.154,59	0,00	2.538.987.776,51
2058	135.074.149,71	13.916.217,92	227.434.100,05	-78.443.732,42	0,00	2.460.544.044,09
2059	130.900.943,15	12.688.825,18	221.122.636,15	-77.532.867,82	0,00	2.383.011.176,26
2060	126.776.194,58	11.634.918,30	214.046.842,15	-75.635.729,27	0,00	2.307.375.446,99
2061	122.752.373,78	11.034.587,42	205.492.345,30	-71.705.384,10	0,00	2.235.670.062,89

(*) Considerando a aplicação da rentabilidade mínima 5,32% ao ano, conforme Política de Investimentos para 2025.

No fluxo atuarial da **Tabela 3** acima consideramos o período de imobilização e o resgate de todas as aplicações com prazo já efetuadas e as novas em análise e fica evidenciado que no período total dos investimentos não há risco para a solvência do plano previdenciário nem para a liquidez necessária para o pagamento dos benefícios garantidos pelo **Plano Previdenciário** gerido pela **Maringá Previdência**, desde que não haja uma variação substancial na rentabilidade anual e nas demais hipóteses financeiras e biométricas utilizadas na avaliação atuarial 2025, que foi utilizada como base na elaboração desta projeção atuarial.

Eis nosso parecer,

Curitiba, 17 de setembro de 2025.



Luiz Claudio Kogut
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda