ATESTADO ATUARIAL

Em atendimento à solicitação da Diretoria de Investimentos do **Previna - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Nova Andradina/MS** 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 cadastrais e financeiros utilizados na última avaliação atuarial posicionada na data de **31/12/2022**. O objetivo é verificar se no período de desinvestimento, onde o Regime Próprio não poderá dispor destes valores para pagamento de suas obrigações previdenciárias haverá algum problema na liquidez ou na solvência do plano.

Tabela 1 – Investimentos com Prazo:

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2023

Investimentos com Prazo	Data Resgate	Taxa Anual	Saldo Atual	Valor Resgate	Situação
BB PREVID RF TP XXI FI	15/08/2024	5,45%	4.105.508,07	4.475.171,84	Efetivado
XP NTN-B-2035-05	13/04/2035	5,64%	2.006.663,87	3.938.540,97	Efetivado
XP NTN-B-2040-08	13/04/2040	5,67%	2.065.277,38	5.360.983,80	Efetivado
XP NTN-B-2045-05	13/04/2045	5,78%	2.008.037,15	7.029.715,70	Efetivado
XP NTN-B-2035-05	15/05/2035	5,68%	1.987.987,48	3.939.114,02	Efetivado
XP NTN-B-2040-08	15/08/2040	5,72%	2.047.178,74	5.459.867,12	Efetivado
XP NTN-B-2045-05	15/05/2045	5,82%	1.991.383,35	7.065.389,17	Efetivado
XP NTN-B-2025-05	15/05/2025	5,55%	4.560.783,16	5.184.376,14	Efetivado
XP NTN-B-2026-08	15/08/2026	6,10%	3.993.285,86	4.949.255,34	Efetivado
BB PREVID VERT 2027	15/05/2027	6,17%	6.104.019,16	7.930.699,71	Efetivado
BB PREVID VERT 2024	15/08/2024	7,40%	3.000.000,00	3.279.860,49	Em Análise
XP NTN-B-2025-05	15/05/2025	6,20%	999.266,90	1.126.614,02	Em Análise
XP NTN-B-2024-08	15/08/2024	7,40%	8.999.242,60	9.836.829,24	Em Análise
Total			**41.978.822,85**	**68.703.639,61**	

Observação: Todos os investimentos acima possuem tem taxa de juros real superior a taxa da avaliação atuarial de 2023 (5,02% ao ano).

Tabela 2 – Posição dos Investimentos:

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Posição de Investimentos	Saldo (R$)
Total dos Investimentos	100.088.766,49
Investimentos com Prazo (-)	-43.868.633,72
Saldo Disponível	**56.220.132,77**

Tabela 3 – Fluxo Projetado de Receitas e Despesas Previdenciárias:

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

ANO	Receitas Financeiras (*) (+)	Demais Receitas (+)	Despesas Previdenciárias (-)	Resultado Anual	Resgates Aplicações por Prazo (+)	Saldo Disponível
			Saldo Disponível			**56.220.132,77**
2023	2.822.250,67	19.578.297,43	14.781.913,73	7.618.634,37	0,00	63.838.767,14
2024	3.204.706,11	19.908.982,86	16.261.253,85	6.852.435,12	0,00	70.691.202,26
2025	3.548.698,35	29.018.740,20	18.116.609,70	14.450.828,85	17.591.861,57	102.733.892,67

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Comendador Araújo, 143 Conj. 101 Centro CEP 80420-900 Curitiba PR Telefone +55 (41) 3322-2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

ANO	Receitas Financeiras (*) (+)	Demais Receitas (+)	Despesas Previdenciárias (-)	Resultado Anual	Resgates Aplicações por Prazo (+)	Saldo Disponível
2026	5.157.241,41	29.138.417,63	19.531.000,93	14.764.658,11	6.310.990,16	123.809.540,95
2027	6.215.238,96	29.091.079,49	21.554.845,89	13.751.472,55	5.089.296,98	142.650.310,48
2028	7.161.045,59	29.160.524,04	23.086.026,84	13.235.542,78	7.943.719,21	163.829.572,47
2029	8.224.244,54	29.197.107,24	24.731.892,36	12.689.459,42	0,00	176.519.031,89
2030	8.861.255,40	29.149.482,22	26.547.577,11	11.463.160,51	0,00	187.982.192,40
2031	9.436.706,06	29.058.577,10	28.464.141,42	10.031.141,74	0,00	198.013.334,14
2032	9.940.269,37	29.217.865,71	29.564.094,55	9.594.040,53	0,00	207.607.374,67
2033	10.421.890,21	29.231.321,20	30.993.468,44	8.659.742,97	0,00	216.267.117,64
2034	10.856.609,31	29.234.442,92	32.594.497,37	7.496.554,86	0,00	223.763.672,50
2035	11.232.936,36	29.011.436,74	34.745.619,56	5.498.753,54	0,00	229.262.426,04
2036	11.508.973,79	29.098.014,95	35.833.011,40	4.773.977,33	7.877.655,00	241.914.058,38
2037	12.144.085,73	29.189.373,84	36.816.752,07	4.516.707,50	0,00	246.430.765,88
2038	12.370.824,45	29.180.361,69	38.052.610,87	3.498.575,27	0,00	249.929.341,15
2039	12.546.452,93	29.346.856,26	38.825.392,68	3.067.916,50	0,00	252.997.257,65
2040	12.700.462,33	29.421.357,82	39.645.294,20	2.476.525,95	0,00	255.473.783,60
2041	12.824.783,94	29.540.810,35	40.382.170,02	1.983.424,26	10.820.850,92	268.278.058,79
2042	13.467.558,55	29.766.556,77	40.696.246,87	2.537.868,45	0,00	270.815.927,24
2043	13.594.959,55	30.002.420,24	40.933.278,61	2.664.101,18	0,00	273.480.028,42
2044	13.728.697,43	30.200.902,95	41.325.386,24	2.604.214,14	0,00	276.084.242,55
2045	13.859.428,98	30.299.326,23	41.918.447,41	2.240.307,80	0,00	278.324.550,35
2046	13.971.892,43	30.707.560,88	41.571.842,07	3.107.611,23	14.095.104,87	295.527.266,46
2047	14.835.468,78	31.080.064,61	41.318.333,82	4.597.199,57	0,00	300.124.466,02
2048	15.066.248,19	31.492.280,98	40.931.856,53	5.626.672,64	0,00	305.751.138,67
2049	15.348.707,16	31.998.169,88	40.252.404,48	7.094.472,56	0,00	312.845.611,23
2050	15.704.849,68	32.372.676,92	39.985.094,79	8.092.431,82	0,00	320.938.043,05
2051	16.111.089,76	32.990.887,33	38.952.983,72	10.148.993,37	0,00	331.087.036,42
2052	16.620.569,23	3.300.754,10	38.040.141,49	-18.118.818,16	0,00	312.968.218,25
2053	15.711.004,56	3.089.044,20	37.003.957,42	-18.203.908,66	0,00	294.764.309,59
2054	14.797.168,34	2.925.314,68	35.764.245,71	-18.041.762,69	0,00	276.722.546,90
2055	13.891.471,85	2.712.254,74	34.636.829,59	-18.033.103,00	0,00	258.689.443,91
2056	12.986.210,08	2.569.659,97	33.257.376,37	-17.701.506,32	0,00	240.987.937,59
2057	12.097.594,47	2.433.735,46	31.828.058,74	-17.296.728,81	0,00	223.691.208,78
2058	11.229.298,68	2.271.570,41	30.460.787,32	-16.959.918,23	0,00	206.731.290,55
2059	10.377.910,79	2.145.042,03	28.966.782,03	-16.443.829,21	0,00	190.287.461,33

(*) Considerando a aplicação da rentabilidade mínima 5,02% ao ano, conforme Política de Investimentos 2023.

No fluxo atuarial da tabela 3 consideramos o período de imobilização e o resgate de todas as aplicações com prazo 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 **PREVINA**, desde que não haja uma variação substancial na rentabilidade anual projetada e nas demais hipóteses financeiras e biométricas utilizadas na avaliação atuarial 2023, que foi utilizada como base na elaboração desta projeção atuarial.

Eis nosso parecer,

Curitiba, 18 de maio de 2023.

Luiz Claudio Kogut
Atuário – Miba 1.308
ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Comendador Araújo, 143 Conj. 101 Centro CEP 80420-900 Curitiba PR Telefone +55 (41) 3322-2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05