

Impacto Orçamentário

O documento apresenta uma projeção detalhada da Receita Corrente Líquida (RCL) e da Despesa com Pessoal (exceto RPPS) até 2058. Observa-se um crescimento contínuo da RCL, enquanto a despesa com pessoal também aumenta, impactando o orçamento do Ente.

- **Receita Corrente Líquida (RCL):** Projeta-se um aumento gradual da RCL, partindo de R\$ 56.057.289,48 em 2023 para R\$ 346.205.142,84 em 2058.
- **Despesa com Pessoal (exceto RPPS):** Similarmente, a despesa com pessoal também cresce, de R\$ 38.028.185,97 em 2023 para R\$ 169.322.600,672 em 2058.

Impacto Financeiro

O estudo detalha diversas contribuições e despesas relacionadas ao RPPS, incluindo contribuições do Ente, despesas com benefícios e administrativas, e a evolução dos recursos garantidores.

- **Contribuições e Despesas:** Em 2023, as contribuições do Ente somaram R\$ 7.264.189,13, enquanto as despesas do RPPS totalizaram R\$ 6.010.246,93.
- **Evolução dos Recursos Garantidores:** Há uma projeção de crescimento dos recursos garantidores, que partem de R\$ 7.538.596,43 em 2024 e atingem R\$ 48.593.009,39 em 2058.
- **Resultado Atuarial:** O resultado atuarial é negativo em R\$ -125.411.164,19, indicando uma insuficiência de recursos para cobrir as obrigações futuras, sem considerar o plano de equacionamento.

Impacto Fiscal

O estudo também avalia o impacto da despesa total com pessoal na RCL e a relação com o limite prudencial estabelecido pela Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF).

- **Despesa Total com Pessoal:** A porcentagem da despesa total com pessoal sobre a RCL é de 80,80% em 2023, com uma projeção de aumento para 491,56% em 2058.
- **Relação com Limite Prudencial:** A relação com o limite prudencial (parágrafo único do art. 22 da LRF) parte de 57,50% em 2023 e atinge 858,20% em 2058, indicando um crescente risco de descumprimento dos limites fiscais.
- **Impacto do Déficit Atuarial:** A inclusão do déficit atuarial no quociente do limite de endividamento agrava o cenário fiscal, conforme demonstrado nas projeções.

Análise Detalhada dos Dados Projetados

Para uma análise mais aprofundada, preparei uma tabela com os principais indicadores projetados até 2030:

Ano	Receita Corrente Líquida (RCL)	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Despesa Total com Pessoal (% da RCL)	Evolução dos Recursos Garantidores
2023	R\$ 56.057.289,48	R\$ 38.028.185,97	80,80%	-
2024	R\$ 59.050.497,89	R\$ 42.384.662,82	89,26%	R\$ 7.538.596,43
2025	R\$ 62.203.530,24	R\$ 47.240.213,97	91,50%	R\$ 11.268.539,34

Ano	Receita Corrente Líquida (RCL)	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Despesa Total com Pessoal (% da RCL)	Evolução dos Recursos Garantidores
2026	R\$ 65.524.920,41	R\$ 52.652.012,95	94,61%	R\$ 14.838.121,25
2027	R\$ 69.023.657,95	R\$ 58.683.783,06	98,01%	R\$ 17.907.302,37
2028	R\$ 72.709.212,41	R\$ 65.406.547,65	101,79%	R\$ 20.662.997,47
2029	R\$ 76.591.559,00	R\$ 72.899.466,47	106,45%	R\$ 23.226.401,12
2030	R\$ 80.681.205,52	R\$ 81.250.767,74	111,44%	R\$ 25.539.851,58

Recomendações

- 1. **Controle de Despesas:** Implementar medidas rigorosas para controlar o crescimento das despesas com pessoal, buscando otimizar a alocação de recursos.
- 2. **Gestão Atuarial:** Realizar avaliações atuariais periódicas para monitorar a saúde financeira do plano e ajustar as estratégias conforme necessário.

Considerações Finais

Com base nos dados apresentados, o estudo atuarial de 2024 indica um cenário fiscal desafiador para o Ente, com um crescente impacto das despesas com pessoal na RCL e um resultado atuarial negativo. A adoção de medidas corretivas é essencial para garantir a sustentabilidade do RPPS e o equilíbrio fiscal a longo prazo.

João Pessoa, 21 de março de 2025.

dfa32567-5010-4978-
b662-90712d6e9286
6

Assinado de forma digital
por dfa32567-5010-4978-
b662-90712d6e9286
Dados: 2025.03.21
18:34:24 -03'00'



THIAGO SILVEIRA
Diretor Técnico Atuarial da **INOVE-CA**
MIBA 2756
CP RPPS DIRIG I

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"

01 - Histórico

Ente: Lucena/PB	
Ano base da Avaliação	2024
Data Base:	31/12/2023
Data Cálculo:	31/12/2023

	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (CTE), referente ao ano 2023		7.264.189,13
Despesas do RPPS (DESP): Benefícios e Administrativas (Ano: 2023)		6.010.246,93
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	38.028.185,97	
Dívida Consolidada Líquida – DCL		47.010.199,39
Resultado Atuarial		-125.411.164,19
Média – RECEITA CORRENTE LÍQUIDA – RCL	5,34%	
Média – DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL – DLP	11,46%	

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL - DLP	Inflação do Ano	Inflação Acumulada	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL - DLP	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL - DLP	% do DESPESA TOTAL COM PESSOAL sobre a RCL
2013			5,91%	88,05%	-	-			
2014			6,41%	77,56%	-	-			
2015	24.937.734,07	12.923.578,75	10,67%	66,86%	37.599.151,18	19.485.154,10			51,82%
2016	29.766.544,29	17.502.762,61	6,29%	50,77%	42.223.775,40	24.827.628,97	12,30%	27,42%	58,80%
2017	29.947.265,29	19.725.240,05	2,95%	41,85%	41.262.872,98	27.178.444,07	-2,28%	9,47%	65,87%
2018	33.089.876,92	22.098.486,75	3,75%	37,79%	43.944.986,92	29.347.879,22	6,50%	7,98%	66,78%
2019	37.072.805,21	23.416.154,80	4,31%	32,80%	47.200.184,00	29.812.872,51	7,41%	1,58%	63,16%
2020	41.245.181,81	27.468.055,82	4,52%	27,32%	50.241.438,28	33.459.293,20	6,44%	12,23%	66,60%
2021	48.282.162,94	35.284.631,49	10,06%	21,81%	53.437.489,92	39.052.147,31	6,36%	16,72%	73,08%
2022	58.122.783,60	43.956.484,41	5,79%	10,68%	60.808.056,20	45.987.273,99	13,79%	17,76%	75,63%
2023	56.057.289,48	45.292.375,10	4,62%	4,62%	56.057.289,48	45.292.375,10	-7,81%	-1,51%	80,80%

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"

02 - Incremento do Custeio Especial proposto na RCL projetada do Ente

Ente: Lucena/PB

Impacto do deficit atuarial após a inclusão no Quociente do Limite de Endividamento 3,08

ANO	No.	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo (Código 109001 – GA + GF – Todos os Planos)	Aposentadorias e Pensões (Códigos 210000 e 220000)	Contribuição Patronal (Código 121000 - Todos os Planos)	Contribuição Suplementar (Código 130101 - Todos os Planos)	Parcelamentos (Código 130201 - Todos os Planos)	Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira (Código 139901)	Insuficiência ou Excedente Financeiro (Código 250001 - Todos os Planos)	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores (Código 290001)
2023	0	56.057.289,48	38.028.185,97				-				45.292.375,10	831.747,86
2024	1	59.050.497,89	42.384.662,82	16.631.023,62	5.526.478,28	1.979.449,35	7.718.203,33	626.295,92	-	6.666.342,45	52.708.611,41	7.538.596,43
2025	2	62.203.530,24	47.240.213,97	13.714.672,42	8.043.409,79	1.632.340,86	7.384.188,76	658.669,94	-	3.362.813,26	56.915.413,53	11.268.539,34
2026	3	65.524.920,41	52.652.012,95	13.517.095,53	8.034.476,82	1.608.824,96	7.044.474,44	689.252,15	-	3.020.804,04	61.994.564,51	14.838.121,25
2027	4	69.023.657,95	58.683.783,06	13.001.468,74	8.296.833,19	1.547.454,29	6.695.457,53	721.326,76	-	2.346.564,62	67.648.021,64	17.907.302,37
2028	5	72.709.212,41	65.406.547,65	12.672.389,68	8.377.313,18	1.508.286,81	6.340.543,41	758.613,06	-	1.883.609,48	74.013.990,92	20.662.997,47
2029	6	76.591.559,00	72.899.466,47	12.029.876,32	8.686.992,62	1.431.813,90	6.403.948,85	797.826,72	-	1.557.115,68	81.533.055,94	23.226.401,12
2030	7	80.681.205,52	81.250.767,74	11.360.701,48	9.044.828,50	1.352.167,71	6.467.988,33	839.067,39	-	1.182.324,72	89.909.991,18	25.539.851,58
2031	8	84.989.220,86	90.558.787,02	10.815.919,45	9.283.430,40	1.287.326,94	6.532.668,22	882.439,85	-	950.162,54	99.261.222,03	27.733.804,89
2032	9	89.527.264,94	100.933.125,13	10.405.399,08	9.394.238,35	1.238.466,19	6.597.994,90	923.318,79	-	865.442,58	109.692.905,01	29.949.883,77
2033	10	94.307.620,28	112.495.938,64	10.087.454,19	9.404.427,35	1.200.623,91	6.663.974,85	966.189,97	-	898.736,18	121.326.727,37	32.307.179,30
2034	11	99.343.225,19	125.383.378,30	9.781.827,02	9.407.771,45	1.164.247,71	6.730.614,60	1.016.133,55	-	948.661,33	134.294.374,15	34.829.200,26
2035	12	104.647.708,87	139.747.192,15	9.177.351,76	9.650.631,76	1.092.302,16	6.797.920,74	1.068.658,77	-	711.429,74	148.706.073,82	37.236.812,05
2036	13	110.235.428,25	155.756.512,37	8.642.573,45	9.823.408,61	1.028.652,04	6.865.899,95	1.123.899,09	-	559.210,44	164.774.963,46	39.609.455,24
2037	14	116.121.506,84	173.599.846,80	7.882.754,18	10.186.541,84	938.217,21	6.934.558,95	1.181.994,86	-	182.089,64	182.654.617,82	41.720.525,35
2038	15	122.321.875,68	193.487.298,53	7.279.507,97	10.399.419,59	866.417,95	7.003.904,54	1.243.093,67	-	(15.744,34)	202.600.714,68	43.736.570,60
2039	16	128.853.316,48	215.653.039,92	6.758.776,42	10.547.652,72	804.439,70	7.073.943,58	1.307.350,75	-	(130.825,75)	224.838.773,95	45.735.715,83
2040	17	135.733.506,99	240.358.069,92	6.284.378,70	10.671.956,91	747.976,17	7.144.683,02	1.374.929,36	-	(209.009,35)	249.625.658,47	47.754.035,84
2041	18	142.981.068,88	267.893.287,27	5.584.465,27	10.964.596,62	664.671,42	7.216.129,85	1.446.001,19	-	(490.705,11)	277.220.089,74	49.588.952,27
2042	19	150.615.618,15	298.582.915,85	4.982.101,82	11.174.796,17	592.977,22	7.288.291,15	750.793,29	-	(1.439.097,47)	307.214.977,52	50.564.836,78
2043	20	158.657.818,18	332.788.322,35	4.353.737,72	11.406.170,47	518.188,39	7.361.174,06	-	-	(2.467.947,51)	340.667.684,80	50.559.396,82
2044	21	167.129.435,71	370.912.271,30	3.635.185,04	11.731.655,28	432.665,17	7.434.785,80	-	-	(2.848.721,32)	378.779.722,27	50.172.918,12
2045	22	176.053.399,71	413.403.667,63	3.169.516,70	11.821.464,21	377.240,63	7.509.133,66	-	-	(2.956.720,06)	421.290.041,91	49.659.619,18
2046	23	185.453.863,45	460.762.842,41	2.818.170,32	11.814.499,97	335.422,85	7.584.225,00	-	-	(2.948.058,47)	468.682.490,26	49.129.984,16
2047	24	195.356.269,89	513.547.444,22	2.545.290,13	11.741.766,20	302.944,24	7.660.067,25	-	-	(2.859.736,44)	521.510.455,71	48.662.877,94
2048	25	205.787.420,52	572.379.005,41	2.133.555,59	11.775.207,74	253.938,98	7.736.667,92	-	-	(2.900.935,43)	580.369.612,31	48.131.824,67
2049	26	216.775.547,92	637.950.260,53	1.754.605,69	11.780.253,14	208.835,80	7.814.034,60	-	-	(2.907.619,98)	645.973.130,93	47.568.224,55
2050	27	228.350.392,15	711.033.303,22	1.241.794,49	11.888.447,63	147.800,24	7.892.174,94	-	-	(3.039.906,54)	719.073.278,40	46.844.890,55
2051	28	240.543.281,27	792.488.677,51	915.219,41	11.846.960,30	108.930,79	7.971.096,69	-	-	(2.987.860,07)	800.568.704,99	46.138.376,65
2052	29	253.387.216,10	883.275.510,64	719.278,29	11.696.499,85	85.609,58	8.050.807,66	-	-	(2.806.422,49)	891.411.927,88	45.578.893,11
2053	30	266.916.959,59	984.462.806,64	616.449,95	11.465.510,79	73.370,80	8.131.315,74	-	-	(2.528.292,97)	992.667.493,18	45.270.292,23
2054	31	281.169.130,83	1.097.242.033,76	515.098,20	11.225.282,57	61.307,76	8.212.628,89	-	-	(2.240.539,12)	1.105.515.970,41	45.234.416,34
2055	32	296.182.304,24	1.222.941.153,82	432.183,10	10.961.749,69	51.439,08	8.294.755,18	-	-	(1.926.232,36)	1.231.287.348,09	45.511.100,06
2056	33	311.997.113,93	1.363.040.258,84	375.660,10	10.667.481,52	44.711,63	8.377.702,73	-	-	(1.576.651,49)	1.371.462.673,21	46.150.839,14
2057	34	328.656.363,69	1.519.188.998,93	306.629,15	10.373.341,49	36.495,46	8.461.479,76	-	-	(1.229.315,96)	1.527.686.974,16	47.169.069,05
2058	35	346.205.142,84	1.693.226.006,72	236.409,50	10.070.240,50	28.137,81	8.546.094,56	-	-	(873.193,32)	1.701.800.239,09	48.593.009,39

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"**Ente: Lucena/PB**

Ano base da 2024

Data Base: 31/12/2023

Data Cálculo: 31/12/2023

ANO	No.	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial (Parágrafo único do art. 22 da LRF)	Resultado Financeiro
2023	0	80,80%	57,50%	
2024	1	89,26%	74,00%	806,36%
2025	2	91,50%	78,36%	49,48%
2026	3	94,61%	84,43%	31,68%
2027	4	98,01%	91,05%	20,68%
2028	5	101,79%	98,43%	15,39%
2029	6	106,45%	107,51%	12,41%
2030	7	111,44%	117,23%	9,96%
2031	8	116,79%	127,67%	8,59%
2032	9	122,52%	138,84%	7,99%
2033	10	128,65%	150,78%	7,87%
2034	11	135,18%	163,51%	7,81%
2035	12	142,10%	177,00%	6,91%
2036	13	149,48%	191,38%	6,37%
2037	14	157,30%	206,62%	5,33%
2038	15	165,63%	222,86%	4,83%
2039	16	174,49%	240,14%	4,57%
2040	17	183,91%	258,50%	4,41%
2041	18	193,89%	277,95%	3,84%
2042	19	203,97%	297,61%	1,97%
2043	20	214,72%	318,55%	-0,01%
2044	21	226,64%	341,79%	-0,76%
2045	22	239,30%	366,47%	-1,02%
2046	23	252,72%	392,64%	-1,07%
2047	24	266,95%	420,38%	-0,95%
2048	25	282,02%	449,75%	-1,09%
2049	26	297,99%	480,88%	-1,17%
2050	27	314,90%	513,84%	-1,52%
2051	28	332,82%	548,77%	-1,51%
2052	29	351,80%	585,77%	-1,21%
2053	30	371,90%	624,95%	-0,68%
2054	31	393,19%	666,44%	-0,08%
2055	32	415,72%	710,37%	0,61%
2056	33	439,58%	756,87%	1,41%
2057	34	464,83%	806,10%	2,21%
2058	35	491,56%	858,20%	3,02%