



ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA

Este estudo atuarial foi elaborado por solicitação da Diretoria da Fundação AMAZONPREV, com o objetivo de demonstrar a viabilidade financeira e orçamentária para o Tesouro Estadual do plano de custeio proposto na avaliação atuarial anual da data-base 31/12/2024, ano-base 2025 em consonância com o artigo 64 da Portaria 1.467/2022.

Todos os resultados foram elaborados de acordo com o modelo em excel disponibilizado pela Secretaria de Previdência (SPREV) na página da Previdência Social na Internet e com informações do Demonstrativo de Despesas de Pessoal do Estado – DDP de 2020 a 2024.

Tabela 1. Histórico do Crescimento da Receita Corrente Líquida (RCL) e da Despesa de Pessoal (DP):

EXERCÍCIO FINANCEIRO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA (RCL)	% VAR	DESPESAS DE PESSOAL (DP)	% VAR	% DP/RCL
2020	16.446.343.905,99		9.183.461.798,54		55,84%
2021	18.992.933.782,72	15,48%	10.399.456.380,72	13,24%	54,75%
2022	22.401.830.451,37	17,95%	10.784.254.503,91	3,70%	48,14%
2021	22.714.039.476,11	1,39%	10.930.848.996,98	1,36%	48,12%
2022	26.423.983.318,48	16,33%	12.260.386.868,59	12,16%	46,40%
Variação Média Anual da RCL de 2018 a 2022 (1)		12,59%		7,49%	
Inflação Média Anual de 2018 a 2022 (2)		5,98%		5,98%	
Projeção do Crescimento (1) – (2)		6,23%		1,43%	

Tabela 2. Projeção das Despesas de Pessoal com Impacto na LRF:

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

ANO	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo	Contribuição Patronal	Insuficiência Financeira	Despesa com Pessoal LRF
2024	4.502.562.321,64	4.826.421.736,45	934.474.814,96	1.996.927.995,54	12.260.386.868,59
2025	4.566.746.644,70	4.423.122.787,58	808.872.293,08	2.959.488.313,90	12.758.230.039,26
2026	4.631.845.919,52	4.446.541.501,04	799.047.133,65	2.967.892.873,85	12.845.327.428,06
2027	4.697.873.188,81	4.412.225.008,06	784.125.137,51	3.009.148.237,74	12.903.371.572,12
2028	4.764.841.681,17	4.374.341.464,20	769.350.172,84	3.038.293.984,82	12.946.827.303,03
2029	4.832.764.813,81	4.349.590.417,33	754.918.985,44	3.053.064.489,11	12.990.338.705,69
2030	4.901.656.195,19	4.286.488.094,05	737.756.201,39	3.095.714.488,97	13.021.614.979,60
2031	4.971.529.627,76	4.194.582.475,52	722.858.787,59	3.138.634.790,98	13.027.605.681,85
2032	5.042.399.110,72	4.029.514.741,73	700.596.652,84	3.238.954.171,06	13.011.464.676,35
2033	5.114.278.842,84	3.992.367.239,74	683.209.828,82	3.181.841.641,94	12.971.697.553,34
2034	5.187.183.225,29	3.902.552.237,58	663.981.293,30	3.146.477.104,32	12.900.193.860,49
2035	5.261.126.864,51	3.723.897.287,04	639.294.498,30	3.151.529.865,39	12.775.848.515,24
2036	5.336.124.575,20	3.529.767.641,33	613.991.691,56	3.143.516.366,71	12.623.400.274,80
2037	5.412.191.383,20	3.285.064.935,74	586.866.806,69	3.088.421.902,59	12.372.545.028,22
2038	5.489.342.528,57	3.180.337.799,50	563.618.430,18	2.993.363.976,87	12.226.662.735,12
2039	5.567.593.468,61	2.890.382.269,45	538.326.079,41	3.062.120.663,24	12.058.422.480,71
2040	5.646.959.880,96	2.649.189.717,30	508.211.493,27	3.022.006.178,86	11.826.367.270,39
2041	5.727.457.666,76	2.505.198.187,51	481.323.067,51	2.916.954.808,57	11.630.933.730,35
2042	5.809.102.953,81	1.891.180.299,44	450.600.615,87	3.121.979.831,90	11.272.863.701,02
2043	5.891.912.099,81	1.713.939.814,06	424.129.790,00	3.047.205.634,33	11.077.187.338,20
2044	5.975.901.695,66	1.505.737.178,31	394.473.248,51	2.975.336.134,15	10.851.448.256,63
2045	6.061.088.568,74	1.270.464.982,85	367.452.851,16	2.936.135.574,48	10.635.141.977,23
2046	6.147.489.786,31	1.041.225.973,77	340.153.248,58	2.901.937.903,88	10.430.806.912,54
2047	6.235.122.658,95	905.183.813,75	314.516.954,29	2.783.699.924,10	10.238.523.351,09
2048	6.324.004.743,97	782.133.815,20	290.886.308,59	2.671.917.084,42	10.068.941.952,18
2049	6.414.153.848,97	630.261.782,91	266.943.063,52	2.576.581.356,04	9.887.940.051,44
2050	6.505.588.035,42	548.451.991,93	247.134.876,88	2.459.577.325,64	9.760.752.229,87
2051	6.598.325.622,23	397.600.160,33	227.397.033,47	2.408.889.048,91	9.632.211.864,94

ANO	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo	Contribuição Patronal	Insuficiência Financeira	Despesa com Pessoal LRF
2052	6.692.385.189,46	332.089.359,78	209.700.586,25	2.290.670.972,35	9.524.846.107,84
2053	6.787.785.582,03	280.569.403,10	194.035.994,21	2.174.206.207,14	9.436.597.186,48
2054	6.884.545.913,49	118.993.039,27	178.850.547,39	2.144.345.089,59	9.326.734.589,74
2055	6.982.685.569,86	83.657.204,24	165.284.959,50	2.029.147.336,42	9.260.775.070,02
2056	7.082.224.213,52	58.651.197,46	152.547.498,16	1.914.350.489,45	9.207.773.398,59
2057	7.183.181.787,10	33.287.320,52	140.293.034,12	1.801.980.426,60	9.158.742.568,34
2058	7.285.578.517,56	10.323.051,44	128.740.178,94	1.692.195.512,62	9.116.837.260,56
2059	7.389.434.920,18	6.277.317,60	119.135.635,77	1.585.139.053,39	9.099.986.926,94

Observação: Os valores de 2024 foram os efetivamente observados e os demais foram projetados.

Tabela 3. Projeção da RCL, DP e Evolução dos Recursos Garantidores:

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

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores	ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores
2024	26.423.983.318,48	12.260.386.868,59	9.441.933.099,07	2042	78.449.085.555,77	11.272.863.701,02	27.368.889.456,38
2025	28.070.701.386,61	12.758.230.039,26	10.331.590.224,27	2043	83.337.959.615,98	11.077.187.338,20	27.629.518.932,61
2026	29.820.041.393,43	12.845.327.428,06	11.353.674.990,28	2044	88.531.503.761,34	10.851.448.256,63	27.771.231.233,94
2027	31.678.398.642,72	12.903.371.572,12	12.419.592.851,94	2045	94.048.704.748,25	10.635.141.977,23	27.800.743.888,62
2028	33.652.566.987,65	12.946.827.303,03	13.522.153.985,91	2046	99.909.732.570,09	10.430.806.912,54	27.730.358.683,56
2029	35.749.763.668,02	12.990.338.705,69	14.666.844.532,58	2047	106.136.014.195,47	10.238.523.351,09	27.569.156.855,61
2030	37.977.655.695,28	13.021.614.979,60	15.851.567.031,83	2048	112.750.311.901,79	10.068.941.952,18	27.333.717.093,36
2031	40.344.387.881,90	13.027.605.681,85	17.066.395.447,51	2049	119.776.806.490,38	9.887.940.051,44	27.012.667.994,56
2032	42.858.612.617,52	13.011.464.676,35	18.301.598.329,83	2050	127.241.185.687,62	9.760.752.229,87	26.647.881.931,75
2033	45.529.521.500,62	12.971.697.553,34	19.545.146.336,82	2051	135.170.738.055,14	9.632.211.864,94	26.238.730.154,65
2034	48.366.878.941,58	12.900.193.860,49	20.776.678.795,88	2052	143.594.452.752,33	9.524.846.107,84	25.801.178.923,24
2035	51.381.057.859,74	12.775.848.515,24	21.957.908.778,32	2053	152.543.125.516,04	9.436.597.186,48	25.349.244.237,17
2036	54.583.077.605,12	12.623.400.274,80	23.069.519.797,97	2054	162.049.471.244,81	9.326.734.589,74	24.861.016.494,39
2037	57.984.644.243,40	12.372.545.028,22	24.019.428.554,55	2055	172.148.243.599,22	9.260.775.070,02	24.375.215.194,34
2038	61.598.193.351,38	12.226.662.735,12	24.909.150.079,84	2056	182.876.362.055,67	9.207.773.398,59	23.902.881.450,40
2039	65.436.935.479,45	12.058.422.480,71	25.723.081.101,38	2057	194.273.046.878,00	9.158.742.568,34	23.447.960.007,57
2040	69.514.904.447,20	11.826.367.270,39	26.415.847.168,86	2058	206.379.962.500,42	9.116.837.260,56	23.016.509.313,70
2041	73.847.008.648,83	11.630.933.730,35	27.014.799.975,47	2059	219.241.369.845,93	9.099.986.926,94	22.627.054.405,01

Tabela 4. Projeção Impacto da DP na RCL e Efetividade do Plano de Custeio:

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Custeio	ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Custeio
2024	46,40%	-9,55%	-	2042	14,37%	-71,99%	+1,31%
2025	45,45%	-11,40%	+9,42%	2043	13,29%	-74,09%	+0,95%
2026	43,08%	-16,03%	+9,89%	2044	12,26%	-76,11%	+0,51%
2027	40,73%	-20,60%	+9,39%	2045	11,31%	-77,96%	+0,11%
2028	38,47%	-25,01%	+8,88%	2046	10,44%	-79,65%	-0,25%
2029	36,34%	-29,17%	+8,47%	2047	9,65%	-81,20%	-0,58%
2030	34,29%	-33,16%	+8,08%	2048	8,93%	-82,59%	-0,85%
2031	32,29%	-37,05%	+7,66%	2049	8,26%	-83,91%	-1,17%
2032	30,36%	-40,82%	+7,24%	2050	7,67%	-85,05%	-1,35%
2033	28,49%	-44,46%	+6,79%	2051	7,13%	-86,11%	-1,54%
2034	26,67%	-48,01%	+6,30%	2052	6,63%	-87,07%	-1,67%
2035	24,86%	-51,53%	+5,69%	2053	6,19%	-87,94%	-1,75%
2036	23,13%	-54,92%	+5,06%	2054	5,76%	-88,78%	-1,93%
2037	21,34%	-58,41%	+4,12%	2055	5,38%	-89,51%	-1,95%
2038	19,85%	-61,31%	+3,70%	2056	5,03%	-90,19%	-1,94%
2039	18,43%	-64,08%	+3,27%	2057	4,71%	-90,81%	-1,90%
2040	17,01%	-66,84%	+2,69%	2058	4,42%	-91,39%	-1,84%
2041	15,75%	-69,30%	+2,27%	2059	4,15%	-91,91%	-1,69%

Avaliando o crescimento da RCL dos 5 últimos anos, observamos um crescimento real médio neste período de 6,23% ao ano e no mesmo período de 1,43% ao ano de crescimento real médio nas Despesas de Pessoal. Neste estudo projetamos a RCL e a DP com estes percentuais os 35 anos seguintes.

Neste cenário, observamos que o gasto de pessoal não atinge o limite prudencial de 51,3% em nenhum dos anos da estimativa.

É óbvio que a efetivação destas projeções ao longo dos anos é afetada por uma série de fatores econômicos e conjunturais, muitos dos quais fora do controle da administração estadual. Mas consideramos que os valores apresentados estão dentro de um limite razoável e perfeitamente administrável pelo município.

Por fim, salientamos que os resultados deste estudo atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, modificações futuras destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Luiz Claudio Kogut".

Curitiba, 02 de abril de 2025.

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