



Estudo de Viabilidade do Plano de Custeio Proposto

Nome do Ente: Cambé (PR)

Unidade Gestora: Autarquia Municipal de Previdência
Social dos Servidores Públicos do Município de Cambé
(PR)

Ano-Base: 2026 Data-Base: 31/12/2025

Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut MBA 1.308



Curitiba (PR)
2026

ACTUARIAL - Assessoria e Consultoria Atuarial
Rua Comendador Araújo, 143 Cjto 101 Centro Curitiba/PR (41)3322-2110
actuarial.com.br

ESTUDO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO

Este estudo foi elaborado para avaliar a viabilidade econômica e fiscal do município de **Cambé/PR** em relação ao plano de custeio normal e suplementar proposto na avaliação atuarial 2026, data-base 31/12/2025, do **Municipal de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Cambé (PR)** em atendimento ao disposto nos artigos 53 e 64 da Portaria 1.467/2022:

“Art. 53 O Plano de custeio proposto na avaliação atuarial deverá observar os seguintes parâmetros:

”

II – ser objeto de demonstração em que se evidencie que possui viabilidade orçamentária, financeira e fiscal nos termos do art. 64;

Art. 64. Deverão ser garantidos os recursos econômicos suficientes para honrar os compromissos estabelecidos no plano de custeio e na segregação da massa, cabendo ao ente federativo demonstrar a adequação do plano de custeio do RPPS à sua capacidade orçamentária e financeira e aos limites de gastos com pessoal impostos pela Lei Complementar n° 101, de 2000.

§ 1º Os estudos técnicos de implementação e revisão dos planos de custeio, inclusive de equacionamento de déficit atuarial e de alteração da estrutura atuarial do RPPS, deverão avaliar a viabilidade financeira, orçamentária e fiscal para o ente federativo conforme Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio, observados o disposto no Anexo VI, a estrutura e os elementos mínimos previstos do modelo disponibilizado pela SPREV na página da Previdência Social na Internet.

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do demonstrativo de que trata este artigo, as quais serão, ainda, encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.”

Os cálculos seguintes foram realizados em arquivo modelo disponibilizado pela Secretaria de Previdência, com formulações específicas em relação à perspectiva de crescimento anual das despesas de pessoal e do crescimento da receita corrente líquida em função da média histórica fornecida pelo município nos últimos 5 anos.

TABELA 1. PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO ANUAL DA RCL

Exercício	Receita Corrente Líquida (RCL)	% Variação	Despesa de Pessoal (DP)	% Variação	% DP/RCL
2021	301.238.493,04		141.274.802,17		46,90%
2022	364.385.435,78	20,96%	170.371.642,67	20,60%	46,76%
2023	401.155.688,85	10,09%	191.826.331,23	12,59%	47,82%
2024	446.734.173,11	11,36%	214.105.037,55	11,61%	47,93%
2025	510.066.883,82	14,18%	239.586.156,61	11,90%	46,97%
% Média Anual da RCL (1)		14,07%		14,12%	
Inflação Média Anual pelo INPC-IBGE (2)		4,57%		4,57%	
% Médio Anual Acima da Inflação (1) - (2)		9,08%		9,13%	

Avaliando o crescimento da RCL dos 5 últimos anos, observamos um crescimento real médio neste período de 9,08% ao ano e no mesmo período de 9,13% 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, seguindo a proposta do modelo da SPREV.

TABELA 2. DADOS DO DTP 2025

Item	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2025)		37.389.491,45
Despesas do RPPS - Benefícios e Administrativas (Ano: 2025)		72.272.283,62
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	35.602.614,48	
Dívida Consolidada Líquida – DCL (sem déficit atuarial)		62.288.207,28
Resultado Atuarial (sem plano de equacionamento)		601.470.228,47
Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	404.716.134,92	
Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	191.432.794,05	

Estas informações foram disponibilizadas pela administração do ente público e do RPPS pelo envio do DDP – Demonstrativo de Despesa de Pessoal (RGF-Anexo 1) e pela consulta ao site do SICONFI – Sistemas de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro.

TABELA 3. ANÁLISE DO QUOCIENTE DE ENDIVIDAMENTO

Quociente de Endividamento	RCL 2025	Endividamento 2025	(Endividamento + RCL)	Conclusão
Sem Considerar o Déficit Atuarial	510.066.883,82	62.288.207,28	0,122118	Dentro do Limite de 1,2 x RCL
Incluindo o Déficit Atuarial		663.758.435,75	1,301316	Acima do Limite de 1,2 x RCL

Este quadro serve apenas como análise do impacto no quociente de endividamento do ente caso o déficit atuarial do RPPS caso venha a ser considerado neste parâmetro.

TABELA 4. PROJEÇÃO DAS DESPESAS DE PESSOAL COM IMPACTO NA RCL

Ano-Base: 2026 Data-Base: 31/12/2025

ANO	Despesa com Pessoal (Exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo	Contribuição Patronal	Contribuição Aporte Suplementar (*)	Insuficiência ou Excedente Financeiro	TOTAL
2025	35.602.614,48	171.414.739,79	32.568.802,34	0,00	0,00	239.586.156,61
2026	38.851.986,16	175.831.671,84	33.408.017,65	0,00	0,00	248.091.675,65
2027	42.397.920,78	177.589.988,23	33.742.097,76	0,00	0,00	253.730.006,78
2028	46.267.485,00	179.365.887,67	34.079.518,66	0,00	0,00	259.712.891,32
2029	50.490.215,76	181.159.545,78	34.420.313,70	0,00	0,00	266.070.075,24
2030	55.098.345,79	182.971.142,25	34.764.517,03	0,00	0,00	272.834.005,07
2031	60.127.049,63	184.800.855,43	35.112.162,53	0,00	0,00	280.040.067,60
2032	65.614.712,13	186.648.862,55	35.463.283,88	0,00	0,00	287.726.858,56
2033	71.603.221,41	188.515.350,75	35.817.916,64	0,00	0,00	295.936.488,80
2034	78.138.288,65	190.400.504,40	36.176.095,84	0,00	0,00	304.714.888,88
2035	85.269.796,99	192.304.508,86	36.537.856,68	0,00	0,00	314.112.162,53
2036	93.052.182,28	194.227.555,73	36.903.235,59	0,00	0,00	324.182.973,60
2037	101.544.848,62	196.169.830,08	37.272.267,72	0,00	0,00	334.986.946,41
2038	110.812.621,78	198.131.529,60	37.644.990,62	0,00	0,00	346.589.142,00
2039	120.926.244,05	200.112.844,92	38.021.440,53	0,00	0,00	359.060.529,50
2040	131.962.914,20	202.113.972,42	38.401.654,76	0,00	0,00	372.478.541,38
2041	144.006.876,76	204.135.112,56	38.785.671,39	0,00	0,00	386.927.660,70
2042	157.150.065,07	206.176.463,21	39.173.528,01	0,00	0,00	402.500.056,29
2043	171.492.803,04	208.238.227,76	39.565.263,27	0,00	0,00	419.296.294,08
2044	187.144.570,90	210.320.609,90	39.960.915,88	0,00	0,00	437.426.096,68
2045	204.224.840,91	212.423.818,19	40.360.525,46	0,00	0,00	457.009.184,55
2046	222.863.989,28	214.548.054,50	40.764.130,36	0,00	0,00	478.176.174,14
2047	243.204.291,40	216.693.536,63	41.171.771,96	0,00	0,00	501.069.599,99
2048	265.401.007,78	218.860.471,87	41.583.489,66	0,00	0,00	525.844.969,31
2049	289.623.569,25	221.049.074,49	41.999.324,15	0,00	0,00	552.671.967,90
2050	316.056.870,20	223.259.564,83	42.419.317,32	0,00	0,00	581.735.752,34
2051	344.902.679,90	225.492.160,05	42.843.510,41	0,00	0,00	613.238.350,36
2052	376.381.182,70	227.747.083,67	43.271.945,90	0,00	0,00	647.400.212,27
2053	410.732.658,64	230.024.555,35	43.704.665,52	0,00	0,00	684.461.879,51
2054	448.219.317,62	232.324.799,20	44.141.711,85	0,00	0,00	724.685.828,67
2055	489.127.300,84	234.648.048,38	44.583.129,19	0,00	0,00	768.358.478,42
2056	533.768.864,98	236.994.527,60	45.028.960,24	0,00	0,00	815.792.352,83
2057	582.484.765,69	239.364.471,45	45.479.249,58	0,00	0,00	867.328.486,72
2058	635.646.858,64	241.758.116,60	45.934.042,15	0,00	0,00	923.339.017,39
2059	693.660.937,92	244.175.699,53	46.393.382,91	0,00	0,00	984.230.020,36
2060	756.969.833,57	246.617.454,91	46.857.316,43	0,00	0,00	1.050.444.604,91

(*) A Lei 3.301/2025 estabelece o equacionamento do déficit em aportes financeiros, que não impactam da Despesa de Pessoal.

Estimamos a progressão das despesas de pessoal pela média da Tabela 1 e pelos resultados da avaliação atuarial. Só foram consideradas as despesas que realmente impactam dos índices de despesa de pessoal.

TABELA 5. PROJEÇÃO DA RCL E EVOLUÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES

Ano-Base: 2026 Data-Base: 31/12/2025

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
2025	510.066.883,82	239.586.156,61	329.222.530,43	2043	2.439.661.392,67	419.296.294,08	744.307.240,24
2026	556.401.604,47	248.091.675,65	356.321.979,23	2044	2.661.281.405,08	437.426.096,68	736.020.174,04
2027	606.945.393,40	253.730.006,78	392.184.551,70	2045	2.903.033.485,82	457.009.184,55	727.704.497,65
2028	662.080.604,38	259.712.891,32	429.748.381,08	2046	3.166.746.441,68	478.176.174,14	720.090.441,02
2029	722.224.324,41	266.070.075,24	468.937.889,71	2047	3.454.415.209,07	501.069.599,99	714.016.257,94
2030	787.831.528,84	272.834.005,07	508.452.544,93	2048	3.768.215.945,43	525.844.969,31	710.118.689,83
2031	859.398.523,23	280.040.067,60	548.894.029,88	2049	4.110.522.491,36	552.671.967,90	708.402.657,60
2032	937.466.697,75	287.726.858,56	588.271.640,39	2050	4.483.924.328,29	581.735.752,34	710.546.613,14
2033	1.022.626.622,73	295.936.488,80	627.561.662,55	2051	4.891.246.167,39	613.238.350,36	716.004.686,99
2034	1.115.522.516,19	304.714.888,88	665.722.076,84	2052	5.335.569.317,95	647.400.212,27	725.986.749,68
2035	1.216.857.117,22	314.112.162,53	700.563.033,20	2053	5.820.254.996,87	684.461.879,51	740.755.241,23
2036	1.327.397.002,07	324.182.973,60	728.137.281,70	2054	6.348.969.755,59	724.685.828,67	761.290.298,59
2037	1.447.978.383,14	334.986.946,41	745.532.354,24	2055	6.925.713.216,88	768.358.478,42	788.026.822,42
2038	1.579.513.434,76	346.589.142,00	752.728.168,21	2056	7.554.848.331,14	815.792.352,83	821.595.100,92
2039	1.722.997.193,64	359.060.529,50	756.491.448,74	2057	8.241.134.381,28	867.328.486,72	862.837.022,37
2040	1.879.515.086,07	372.478.541,38	757.085.761,15	2058	8.989.762.985,77	923.339.017,39	912.691.760,71
2041	2.050.251.139,01	386.927.660,70	755.273.681,05	2059	9.806.397.372,16	984.230.020,36	887.140.039,45
2042	2.236.496.936,98	402.500.056,29	751.341.528,05	2060	10.697.215.218,35	1.050.444.604,91	863.937.962,67

Neste quadro demonstramos a projeção da RCL de acordo com a média do crescimento anual dos últimos 5 anos da Tabela 1, o total da despesa de pessoal da Tabela 4 e a evolução anual dos ativos garantidores de acordo com a avaliação atuarial.

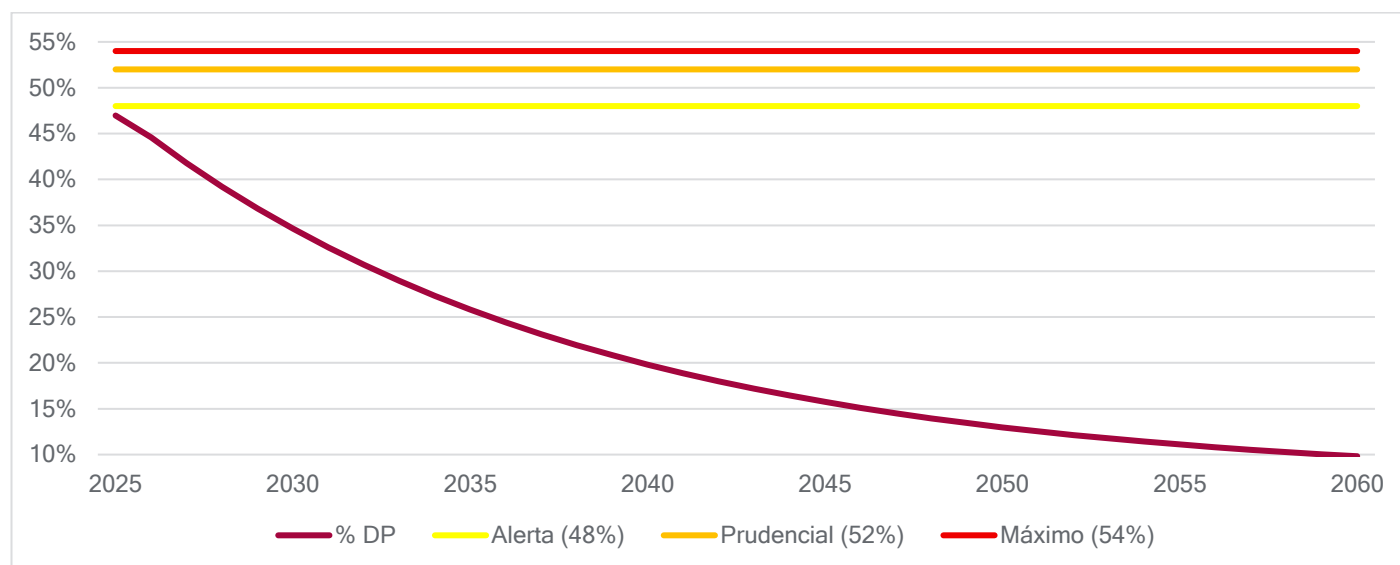
TABELA 6. PROJEÇÃO DO IMPACTO DA DP NA RCL E EFETIVIDADE DO P.A.

Ano-Base: 2026 Data-Base: 31/12/2025

ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Amortização	ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Amortização
2025	46,97%	-8,44%	-	2043	17,19%	-66,50%	-0,94%
2026	44,59%	-13,08%	+8,23%	2044	16,44%	-67,96%	-1,11%
2027	41,80%	-18,51%	+10,06%	2045	15,74%	-69,31%	-1,13%
2028	39,23%	-23,53%	+9,58%	2046	15,10%	-70,57%	-1,05%
2029	36,84%	-28,19%	+9,12%	2047	14,51%	-71,72%	-0,84%
2030	34,63%	-32,49%	+8,43%	2048	13,95%	-72,80%	-0,55%
2031	32,59%	-36,48%	+7,95%	2049	13,45%	-73,79%	-0,24%
2032	30,69%	-40,17%	+7,17%	2050	12,97%	-74,71%	+0,30%
2033	28,94%	-43,59%	+6,68%	2051	12,54%	-75,56%	+0,77%
2034	27,32%	-46,75%	+6,08%	2052	12,13%	-76,35%	+1,39%
2035	25,81%	-49,68%	+5,23%	2053	11,76%	-77,08%	+2,03%
2036	24,42%	-52,39%	+3,94%	2054	11,41%	-77,75%	+2,77%
2037	23,13%	-54,90%	+2,39%	2055	11,09%	-78,37%	+3,51%
2038	21,94%	-57,23%	+0,97%	2056	10,80%	-78,95%	+4,26%
2039	20,84%	-59,38%	+0,50%	2057	10,52%	-79,48%	+5,02%
2040	19,82%	-61,37%	+0,08%	2058	10,27%	-79,98%	+5,78%
2041	18,87%	-63,21%	-0,24%	2059	10,04%	-80,44%	-2,80%
2042	18,00%	-64,92%	-0,52%	2060	9,82%	-80,86%	-2,62%

Neste cenário, observamos que o gasto de pessoal não atinge o limite prudencial de 52% em nenhum dos anos da estimativa.

Gráfico I – COMPROMETIMENTO DA RCL COM A DESPESA DE PESSOAL



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 municipal. 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 à confiabilidade dos dados cadastrais e financeiros disponibilizados e às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, modificações destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais apresentados.

Curitiba, 08 de junho de 2026.

Luiz Claudio Kogut
Atuário – MIBA 1.308