

ANEXO 6 – TÁBUAS EM GERAL

IDADE (X)	IBGE 2019 Mulheres – Tábua de Mortalidade de Válidos e de Inválidos - FEMININA	IBGE 2019 Homens – Tábua de Mortalidade de Válidos e de Inválidos - MASCULINA	ALVARO VINDAS - Tábua de Entrada em Invalidez
0	0,010978	0,012846	0,000000
1	0,000716	0,000883	0,000000
2	0,000457	0,000580	0,000000
3	0,000345	0,000446	0,000000
4	0,000282	0,000369	0,000000
5	0,000241	0,000318	0,000000
6	0,000212	0,000284	0,000000
7	0,000193	0,000260	0,000000
8	0,000180	0,000246	0,000000
9	0,000174	0,000241	0,000000
10	0,000174	0,000248	0,000000
11	0,000183	0,000270	0,000000
12	0,000213	0,000314	0,000000
13	0,000250	0,000393	0,000000
14	0,000280	0,000525	0,000000
15	0,000336	0,001007	0,000575
16	0,000385	0,001286	0,000573
17	0,000424	0,001539	0,000572
18	0,000447	0,001747	0,000570
19	0,000458	0,001915	0,000569
20	0,000468	0,002083	0,000569
21	0,000482	0,002246	0,000569
22	0,000497	0,002352	0,000569
23	0,000516	0,002387	0,000570
24	0,000537	0,002368	0,000572
25	0,000559	0,002325	0,000575
26	0,000583	0,002289	0,000579
27	0,000613	0,002269	0,000583
28	0,000650	0,002282	0,000589
29	0,000694	0,002321	0,000596
30	0,000743	0,002366	0,000605
31	0,000796	0,002407	0,000615
32	0,000850	0,002458	0,000628
33	0,000902	0,002517	0,000643
34	0,000956	0,002587	0,000660
35	0,001017	0,002671	0,000681
36	0,001088	0,002770	0,000704
37	0,001168	0,002882	0,000732
38	0,001260	0,003007	0,000764
39	0,001363	0,003149	0,000801
40	0,001476	0,003309	0,000844
41	0,001602	0,003492	0,000893

IDADE (X)	IBGE 2019 Mulheres – Tábua de Mortalidade de Válidos e de Inválidos - FEMININA	IBGE 2019 Homens – Tábua de Mortalidade de Válidos e de Inválidos - MASCULINA	ALVARO VINDAS - Tábua de Entrada em Invalidez
42	0,001747	0,003702	0,000949
43	0,001915	0,003944	0,001014
44	0,002103	0,004218	0,001088
45	0,002309	0,004517	0,001174
46	0,002527	0,004844	0,001271
47	0,002751	0,005202	0,001383
48	0,002979	0,005596	0,001511
49	0,003215	0,006023	0,001657
50	0,003469	0,006485	0,001823
51	0,003747	0,006979	0,002014
52	0,004042	0,007508	0,002231
53	0,004356	0,008070	0,002479
54	0,004694	0,008669	0,002762
55	0,005064	0,009316	0,003089
56	0,005470	0,010010	0,003452
57	0,005908	0,010738	0,003872
58	0,006379	0,011499	0,004350
59	0,006891	0,012304	0,004895
60	0,007454	0,013172	0,005516
61	0,008081	0,014123	0,006223
62	0,008785	0,015168	0,007029
63	0,009576	0,016326	0,007947
64	0,010460	0,017603	0,008993
65	0,011426	0,018972	0,010183
66	0,012488	0,020464	0,011542
67	0,013676	0,022159	0,013087
68	0,015009	0,024102	0,014847
69	0,016489	0,026283	0,016852
70	0,018090	0,028640	0,019135
71	0,019831	0,031163	0,021734
72	0,021769	0,033921	0,024695
73	0,023937	0,036943	0,028066
74	0,026337	0,040237	0,031904
75	0,028916	0,043786	0,036275
76	0,031697	0,047606	0,041252
77	0,034777	0,051754	0,046919
78	0,038212	0,056269	0,055371
79	0,042008	0,061181	0,060718
80	0,046113	0,065474	0,069084
81	0,050379	0,070024	0,078608
82	0,054830	0,074869	0,089453
83	0,059494	0,080048	0,101800
84	0,064403	0,085613	0,115859
85	0,069594	0,091623	0,131805
86	0,075109	0,098148	0,150090

IDADE (X)	IBGE 2019 Mulheres – Tábua de Mortalidade de Válidos e de Inválidos - FEMININA	IBGE 2019 Homens – Tábua de Mortalidade de Válidos e de Inválidos - MASCULINA	ALVARO VINDAS - Tábua de Entrada em Invalidez
87	0,080999	0,105274	0,170840
88	0,087323	0,113107	0,194465
89	0,094154	0,121775	0,221363
90	0,101576	0,131442	0,251988
91	0,109696	0,142311	0,000000
92	0,118643	0,154646	0,000000
93	0,128579	0,168786	0,000000
94	0,139709	0,185183	0,000000
95	0,152294	0,204443	0,000000
96	0,166675	0,227399	0,000000
97	0,183301	0,255214	0,000000
98	0,202776	0,289557	0,000000
99	0,225930	0,332858	0,000000
100	0,253923	0,388704	0,000000
101	0,288414	0,462332	0,000000
102	0,331824	0,560733	0,000000
103	0,387725	0,689923	0,000000
104	0,461330	0,840863	0,000000
105	0,559611	0,960793	0,000000
106	0,688616	0,998061	0,000000
107	0,839555	0,999996	0,000000
108	0,960100	1,000000	0,000000
109	0,997988	1,000000	0,000000
110	0,999996	1,000000	0,000000
111	1,000000	1,000000	0,000000

ANEXO 7 – PROJEÇÕES ATUARIAIS (RREO)

7.1. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

TABELA 46. PROJEÇÃO ATUARIAL PARA RREO – FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO

Exercício	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2021	23.347.647,81	21.470.402,60	1.877.245,20	272.117.971,85
2022	20.986.627,36	22.753.921,86	-1.767.294,49	270.350.677,36
2023	20.339.986,52	22.992.919,86	-2.652.933,35	267.697.744,01
2024	19.726.198,61	23.085.844,77	-3.359.646,16	264.338.097,85
2025	18.967.183,68	23.369.600,85	-4.402.417,17	259.935.680,68
2026	18.208.847,81	23.490.271,18	-5.281.423,37	254.654.257,30
2027	17.331.962,03	23.805.124,70	-6.473.162,67	248.181.094,64
2028	16.580.194,90	23.662.445,21	-7.082.250,31	241.098.844,32
2029	15.772.189,93	23.660.237,01	-7.888.047,08	233.210.797,25
2030	15.061.997,61	23.251.111,65	-8.189.114,04	225.021.683,20
2031	14.254.078,46	22.997.582,89	-8.743.504,43	216.278.178,77
2032	13.508.473,46	22.562.490,52	-9.054.017,07	207.224.161,70
2033	12.709.942,71	22.248.192,90	-9.538.250,19	197.685.911,51
2034	11.834.641,48	21.913.841,28	-10.079.199,81	187.606.711,71
2035	10.962.498,51	21.591.466,39	-10.628.967,88	176.977.743,83
2036	10.249.871,97	20.957.423,41	-10.707.551,44	166.270.192,39
2037	9.257.769,20	20.721.307,43	-11.463.538,23	154.806.654,16
2038	8.488.144,94	20.137.527,11	-11.649.382,17	143.157.271,99
2039	7.849.850,03	19.390.102,36	-11.540.252,33	131.617.019,65
2040	7.169.491,53	18.703.195,45	-11.533.703,93	120.083.315,73
2041	6.530.089,27	17.984.839,16	-11.454.749,89	108.628.565,84
2042	5.799.903,72	17.372.402,52	-11.572.498,80	97.056.067,04
2043	5.205.801,13	16.636.176,28	-11.430.375,15	85.625.691,89
2044	4.567.117,82	15.958.509,93	-11.391.392,12	74.234.299,77
2045	3.904.653,57	15.313.163,16	-11.408.509,58	62.825.790,19
2046	3.335.087,63	14.598.226,99	-11.263.139,36	51.562.650,83
2047	2.908.920,40	13.801.387,91	-10.892.467,52	40.670.183,31
2048	2.576.912,21	12.963.512,15	-10.386.599,93	30.283.583,38
2049	2.178.975,30	12.215.918,65	-10.036.943,35	20.246.640,03
2050	1.869.027,69	11.439.595,59	-9.570.567,90	10.676.072,12
2051	1.575.917,78	10.694.456,87	-9.118.539,09	1.557.533,04
2052	1.385.300,99	9.924.592,08	-8.539.291,09	-6.981.758,06
2053	1.160.629,38	9.218.222,14	-8.057.592,76	-15.039.350,82
2054	694.985,32	8.538.984,61	-7.843.999,29	-22.883.350,11
2055	556.991,33	7.874.683,59	-7.317.692,26	-30.201.042,37
2056	473.147,23	7.219.896,53	-6.746.749,30	-36.947.791,67
2057	396.838,50	6.606.013,26	-6.209.174,76	-43.156.966,43
2058	318.031,68	6.034.049,86	-5.716.018,18	-48.872.984,61
2059	271.904,70	5.486.044,39	-5.214.139,70	-54.087.124,30
2060	232.584,86	4.974.482,94	-4.741.898,08	-58.829.022,39
2061	196.455,19	4.499.563,25	-4.303.108,06	-63.132.130,44
2062	171.039,64	4.056.080,53	-3.885.040,89	-67.017.171,33
2063	148.274,58	3.646.280,28	-3.498.005,71	-70.515.177,04
2064	127.964,56	3.268.453,51	-3.140.488,96	-73.655.666,00
2065	109.918,28	2.921.048,44	-2.811.130,16	-76.466.796,16
2066	93.952,51	2.602.408,93	-2.508.456,42	-78.975.252,58

Exercício	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2067	79.892,58	2.310.859,19	-2.230.966,62	-81.206.219,19
2068	67.571,47	2.044.823,53	-1.977.252,06	-83.183.471,25
2069	56.830,55	1.802.804,56	-1.745.974,02	-84.929.445,27
2070	47.518,50	1.583.265,25	-1.535.746,75	-86.465.192,02
2071	39.491,16	1.384.700,16	-1.345.209,00	-87.810.401,02
2072	32.610,76	1.205.686,93	-1.173.076,17	-88.983.477,19
2073	26.747,70	1.044.864,50	-1.018.116,80	-90.001.593,99
2074	21.782,77	900.937,89	-879.155,11	-90.880.749,10
2075	17.606,12	772.663,89	-755.057,77	-91.635.806,87
2076	14.117,41	658.836,13	-644.718,73	-92.280.525,60
2077	11.226,28	558.338,89	-547.112,61	-92.827.638,20
2078	8.850,53	470.100,72	-461.250,19	-93.288.888,39
2079	6.914,94	393.032,01	-386.117,07	-93.675.005,46
2080	5.351,57	326.111,43	-320.759,87	-93.995.765,33
2081	4.100,20	268.413,56	-264.313,36	-94.260.078,69
2082	3.108,18	219.072,75	-215.964,57	-94.476.043,26
2083	2.330,00	177.251,37	-174.921,36	-94.650.964,63
2084	1.725,97	142.102,05	-140.376,08	-94.791.340,70
2085	1.261,98	112.793,44	-111.531,47	-94.902.872,17
2086	909,83	88.584,89	-87.675,05	-94.990.547,22
2087	646,13	68.808,55	-68.162,43	-95.058.709,65
2088	451,35	52.828,44	-52.377,10	-95.111.086,74
2089	309,33	40.055,01	-39.745,68	-95.150.832,42
2090	207,18	29.964,63	-29.757,44	-95.180.589,87
2091	135,13	22.092,67	-21.957,54	-95.202.547,41
2092	85,62	16.035,04	-15.949,42	-95.218.496,82
2093	52,56	11.445,61	-11.393,05	-95.229.889,88
2094	31,04	8.017,75	-7.986,72	-95.237.876,59
2095	17,46	5.497,33	-5.479,86	-95.243.356,45

ANEXO 8 – DURAÇÃO DO PASSIVO

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

8.1. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

Dessa forma, considerando os fluxos atuariais estimados no encerramento do exercício de 2019, apurou-se a duração do passivo (*duration*) em 17,79 anos, restando prejudicada uma análise evolutiva mais detalhada, uma vez que o **PORTOPREV** só dispõe da informação relativa ao encerramento do ano de 2018, que corresponde a 16,75 anos.

ANEXO 9 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS

O balanço de ganhos e perdas atuariais refere-se a um demonstrativo sobre o ajuste entre a realidade e a expectativa que se tinha quando da formulação do plano de custeio, acerca do comportamento das hipóteses ou premissas atuariais.

Nesse sentido, em síntese as análises anteriormente apresentadas no transcorrer desse relatório, segue demonstrados os principais fatores que acarretaram à alteração dos resultados, por meio de estudos de balanço de ganhos e perdas atuariais, sendo a primeira tabela relativa ao ativo garantidor do Plano e a segunda tabela relativa ao passivo atuarial do Plano.

TABELA 47. GANHOS E PERDAS DOS ATIVOS DO PLANO – EVOLUÇÃO ANUAL

Ganhos e perdas do ativo*	Valor
Ativos Garantidores no encerramento do exercício anterior	R\$ 243.406.296,04
Meta Atuarial do exercício	10,18%
Contribuições Recebidas no exercício	R\$ 24.815.959,25
Benefícios Pagos no exercício	R\$ 12.337.577,52
Ativos Garantidores ESPERADO no encerramento do exercício	R\$ 280.668.748,40
Ativos Garantidores APURADO no encerramento do exercício	R\$ 270.696.231,31
Ganho / Perda dos Ativos	-R\$ 9.972.517,09

* Análise aproximada (evolução anual).

TABELA 48. GANHOS E PERDAS DO PASSIVO ATUARIAL DO PLANO

Ganhos e perdas do passivo atuarial*	2019*	2020	Valor
Alteração da tábua biométrica	IBGE 2018 HOMENS / IBGE 2018 MULHERES	IBGE 2019 - M / IBGE 2019 - F	-R\$ 1.770.614,53
Alteração da hipótese de juros	5,87%	5,42%	-R\$ 46.649.733,72
Ganho / Perda do Passivo Atuarial			-R\$ 48.420.348,25

* Análises isoladas.

ANEXO 10 – VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

A fim de atender o dispositivo 64, da Portaria nº 464/2018, que estabelece a necessidade de o ente federativo demonstrar a adequação do plano de custeio do RPPS à capacidade orçamentária, financeira e fiscal, seguem apresentadas as análises realizadas.

Ressalta-se que para as análises, foram informadas as despesas executadas e discriminadas com pessoal, relativas aos últimos 12 meses, além de outros dados, como o histórico dos últimos 5 anos (2016 a 2020) e a projeção para o próximo ano, tanto da Receita Corrente Líquida – RCL como da Despesa Total com Pessoal – DTP, abaixo apresentadas.

TABELA 49. DESPESAS COM PESSOAL

Despesa com pessoal	Despesas executadas (últimos 12 meses)*
DESPESA BRUTA COM PESSOAL (I)	R\$ 120.961.647,24
Pessoal Ativo (contratados, celetistas, vinculados ao RPPS e outros)	R\$ 104.314.729,17
Pessoal Inativo e Pensionistas	R\$ 16.646.918,07
Outras despesas de pessoal decorrentes de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF)	R\$ 0,00
DESPESAS NÃO COMPUTADAS (§ 1º do art. 19 da LRF) (II)	R\$ 14.922.829,60
Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária	R\$ 90.617,11
Decorrentes de Decisão Judicial de período anterior ao da apuração	R\$ 37.524,17
Despesas de Exercícios Anteriores de período anterior ao da apuração	R\$ 0,00
Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados	R\$ 14.794.688,32
DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL (III) = (I - II)	R\$ 106.038.817,64
DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP (IV) = (III a + III b)	R\$ 106.038.817,64

* Os valores informados podem apresentar divergência em relação àqueles informados nos registros contábeis, uma vez que não constam os valores inscritos em restos a pagar e não processados.

TABELA 50. APURAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO LIMITE LEGAL

Apuração do cumprimento do limite legal	Valor
RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL (V)	R\$ 283.016.252,10
% do DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP sobre a RCL (VI) = (IV/V)*100	37,47%
LIMITE MÁXIMO (incisos I, II e III, art. 20 da LRF) - <%>	60,00%
LIMITE PRUDENCIAL (parágrafo único, art. 22 da LRF) - <%>	57,00%
LIMITE DE ALERTA (inciso II do § 1º do art. 59 da LRF) - <%>	54,00%

Deste modo, considerando os limites estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF⁹, quais sejam o de alerta (54,00%), o prudencial (57,00%) e o máximo (60,00%) dos gastos com DTP em relação a RCL dos Municípios, pode-se inferir, a partir das informações prestadas, que essa proporção corresponde a 37,47%, portanto, inferior aos limites impostos.

O atingimento de quaisquer um dos limites é motivo de preocupação e deve motivar a análise e o monitoramento por parte do Município para que tais despesas não atinjam e, logicamente, não superem o limite máximo permitido.

⁹ Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000.

Na sequência, foi apurada a variação real do histórico da RCL e da despesa líquida com pessoal relativas aos últimos 5 anos, bem como a variação média deste mesmo período, apuradas em 4,55% e -2,06%, respectivamente.

TABELA 51. VARIAÇÃO REAL DO HISTÓRICO DA RCL E DA DTP

Ano	Receita corrente líquida (RCL) - informada	Despesa líquida com pessoal - informada	Inflação do ano	Inflação acumulada	Receita corrente líquida - RCL	Despesa líquida com pessoal	Varição real da receita corrente líquida - RCL	Varição real da despesa líquida com pessoal
2016	R\$ 196.699.760,50	R\$ 101.932.514,65	6,29%	23,50%	R\$ 228.546.695,19	R\$ 118.436.033,15	0,00%	0,00%
2017	R\$ 197.037.569,00	R\$ 93.592.980,10	2,95%	16,19%	R\$ 222.384.740,58	R\$ 105.632.903,94	-2,70%	-10,81%
2018	R\$ 211.561.547,23	R\$ 98.002.006,90	3,75%	12,86%	R\$ 230.156.627,11	R\$ 106.615.836,64	3,49%	0,93%
2019	R\$ 235.393.108,97	R\$ 105.479.758,86	4,31%	8,79%	R\$ 245.511.046,37	R\$ 110.013.611,20	6,67%	3,19%
2020	R\$ 283.016.252,10	R\$ 106.038.817,64	4,30%	4,30%	R\$ 283.016.252,10	R\$ 106.038.817,64	15,28%	-3,61%

TABELA 52. VARIAÇÃO MÉDIA DA RCL E DA DTP

Descrição	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2020)		R\$ 24.815.959,25
Despesas do RPPS- Benefícios e Administrativas (Ano: 2020)		R\$ 13.314.231,29
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	R\$ 81.222.858,39	
Dívida Consolidada Líquida – DCL		-R\$ 33.246.842,14
Resultado Atuarial	-R\$ 95.253.035,36	
Varição Média - Receita Corrente Líquida (RCL)	4,55%	
Varição Média - Despesa Líquida com Pessoal	-2,06%	

Assim, a partir das informações anteriores, identificou-se a representatividade de 33,66% do deficit atuarial em relação à RCL de 2020.

Para a projeção da RCL e da despesa líquida com pessoal para os próximos 35 anos, considerou-se a variação média da RCL e da despesa líquida com pessoal apuradas com base no histórico dos últimos 5 anos, conforme demonstrado anteriormente.

TABELA 53. INCREMENTO DO CUSTEIO ESPECIAL PROPOSTO NA RCL PROJETADA

Ano	Nº	Receita corrente líquida - RCL	Despesa com pessoal (exceto RPPS)	Pessoal ativo efetivo (código 109001)	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)	Insuficiência ou excedente financeiro (código 250001 - todos os planos)	Despesa com pessoal - LRF	Evolução dos recursos garantidores
2020	0	R\$ 283.016.252,10	R\$ 106.038.817,64	R\$ 66.704.673,97	R\$ 21.579.821,21	R\$ 11.831.990,32	R\$ 1.594.826,51	R\$ 443.253,50	R\$ 2.885.816,86	R\$ 119.908.887,97	R\$ 287.930.002,17
2021	1	R\$ 295.891.408,44	R\$ 103.853.205,85	R\$ 65.393.725,94	R\$ 25.287.192,83	R\$ 11.599.456,02	R\$ 2.023.837,55	R\$ 38.939,81	-R\$ 646.031,85	R\$ 118.161.471,08	R\$ 302.854.761,50
2022	2	R\$ 309.352.289,62	R\$ 101.712.642,64	R\$ 66.383.034,76	R\$ 26.937.672,64	R\$ 11.774.938,36	R\$ 4.193.917,33	R\$ 0,00	R\$ 393.475,23	R\$ 117.681.498,34	R\$ 319.684.291,17
2023	3	R\$ 323.425.541,82	R\$ 99.616.199,51	R\$ 67.404.080,76	R\$ 28.512.307,05	R\$ 11.956.050,20	R\$ 7.855.372,60	R\$ 0,00	R\$ 3.027.550,16	R\$ 119.427.622,31	R\$ 340.202.823,13
2024	4	R\$ 338.139.023,41	R\$ 97.562.967,07	R\$ 67.712.538,96	R\$ 30.427.186,84	R\$ 12.010.764,13	R\$ 7.855.389,00	R\$ 0,00	R\$ 1.449.166,34	R\$ 117.429.120,20	R\$ 360.169.527,30
2025	5	R\$ 353.521.860,12	R\$ 95.552.054,69	R\$ 67.948.726,64	R\$ 32.242.054,44	R\$ 12.052.658,80	R\$ 7.855.409,94	R\$ 0,00	-R\$ 64.791,39	R\$ 115.524.914,82	R\$ 379.622.412,60
2026	6	R\$ 369.604.502,66	R\$ 93.582.590,09	R\$ 67.478.000,27	R\$ 34.445.267,98	R\$ 11.969.161,95	R\$ 7.855.435,61	R\$ 0,00	-R\$ 2.188.507,28	R\$ 115.595.694,93	R\$ 397.890.822,98
2027	7	R\$ 386.418.787,07	R\$ 91.653.718,98	R\$ 67.661.638,68	R\$ 36.094.460,10	R\$ 12.001.735,50	R\$ 7.855.414,08	R\$ 0,00	-R\$ 3.622.759,43	R\$ 115.133.627,98	R\$ 415.637.392,60
2028	8	R\$ 403.997.997,66	R\$ 89.764.604,66	R\$ 67.174.794,49	R\$ 38.047.530,00	R\$ 11.915.379,70	R\$ 7.855.476,24	R\$ 0,00	-R\$ 5.510.736,53	R\$ 115.046.197,13	R\$ 432.355.520,82
2029	9	R\$ 422.376.932,94	R\$ 87.914.427,68	R\$ 67.416.154,45	R\$ 39.416.012,57	R\$ 11.958.191,82	R\$ 7.855.450,50	R\$ 0,00	-R\$ 6.705.315,62	R\$ 114.433.385,62	R\$ 448.720.446,32
2030	10	R\$ 441.591.974,50	R\$ 86.102.385,51	R\$ 66.759.936,09	R\$ 41.099.404,69	R\$ 11.841.792,64	R\$ 7.855.475,11	R\$ 0,00	-R\$ 8.457.452,65	R\$ 114.257.105,91	R\$ 464.125.247,93
2031	11	R\$ 461.681.159,01	R\$ 84.327.692,12	R\$ 66.348.050,58	R\$ 42.507.376,78	R\$ 11.768.732,91	R\$ 7.855.491,70	R\$ 0,00	-R\$ 9.894.986,35	R\$ 113.846.903,08	R\$ 478.849.541,75
2032	12	R\$ 482.684.253,56	R\$ 82.589.577,69	R\$ 65.285.589,05	R\$ 44.187.076,26	R\$ 11.580.274,84	R\$ 7.855.496,14	R\$ 0,00	-R\$ 11.795.694,26	R\$ 113.821.042,93	R\$ 492.368.166,03
2033	13	R\$ 504.642.834,31	R\$ 80.887.288,30	R\$ 63.385.060,16	R\$ 45.882.291,58	R\$ 11.243.161,44	R\$ 7.855.551,34	R\$ 0,00	-R\$ 13.981.004,65	R\$ 113.967.005,73	R\$ 504.315.745,52
2034	14	R\$ 527.600.368,86	R\$ 79.220.085,52	R\$ 61.178.301,47	R\$ 47.658.020,94	R\$ 10.851.729,38	R\$ 7.855.628,48	R\$ 0,00	-R\$ 16.368.448,89	R\$ 114.295.892,27	R\$ 514.394.040,11
2035	15	R\$ 551.602.302,26	R\$ 77.587.246,18	R\$ 59.998.968,32	R\$ 48.765.411,88	R\$ 10.642.540,77	R\$ 7.855.576,60	R\$ 0,00	-R\$ 17.838.795,76	R\$ 113.924.159,31	R\$ 523.468.538,59
2036	16	R\$ 576.696.146,96	R\$ 75.988.062,00	R\$ 55.950.978,54	R\$ 50.829.876,44	R\$ 9.924.513,48	R\$ 7.855.664,85	R\$ 0,00	-R\$ 21.098.909,24	R\$ 114.867.149,57	R\$ 529.598.063,27
2037	17	R\$ 602.931.576,90	R\$ 74.421.839,29	R\$ 53.328.654,78	R\$ 52.075.322,24	R\$ 9.459.369,03	R\$ 7.855.681,43	R\$ 0,00	-R\$ 23.139.320,30	R\$ 114.876.210,04	R\$ 533.908.806,84
2038	18	R\$ 630.360.525,79	R\$ 72.887.898,67	R\$ 51.639.602,92	R\$ 52.859.992,26	R\$ 9.159.767,15	R\$ 7.855.648,03	R\$ 0,00	-R\$ 24.497.452,94	R\$ 114.400.766,79	R\$ 537.021.449,28
2039	19	R\$ 659.037.289,96	R\$ 71.385.574,76	R\$ 49.053.891,88	R\$ 53.750.992,80	R\$ 8.701.117,02	R\$ 7.855.660,19	R\$ 0,00	-R\$ 26.218.973,28	R\$ 114.161.325,25	R\$ 538.487.970,20
2040	20	R\$ 689.018.635,83	R\$ 69.914.215,90	R\$ 46.492.700,24	R\$ 54.487.954,55	R\$ 8.246.816,10	R\$ 7.855.664,84	R\$ 0,00	-R\$ 27.811.152,79	R\$ 113.827.849,63	R\$ 538.355.500,91
2041	21	R\$ 720.363.912,26	R\$ 68.473.183,85	R\$ 42.435.746,52	R\$ 55.485.156,55	R\$ 7.527.198,80	R\$ 7.855.664,37	R\$ 0,00	-R\$ 30.123.335,49	R\$ 113.979.382,51	R\$ 535.778.348,79
2042	22	R\$ 753.135.168,05	R\$ 67.061.853,54	R\$ 39.277.053,47	R\$ 56.014.061,54	R\$ 6.966.913,84	R\$ 7.855.729,60	R\$ 0,00	-R\$ 31.691.305,72	R\$ 113.575.802,70	R\$ 531.408.560,80
2043	23	R\$ 787.397.274,77	R\$ 65.679.612,76	R\$ 35.112.559,55	R\$ 56.644.695,03	R\$ 6.228.221,20	R\$ 7.855.735,79	R\$ 0,00	-R\$ 33.695.524,98	R\$ 113.459.094,73	R\$ 524.689.082,36
2044	24	R\$ 823.218.055,16	R\$ 64.325.861,94	R\$ 30.030.135,88	R\$ 57.299.020,23	R\$ 5.326.707,35	R\$ 7.855.597,77	R\$ 0,00	-R\$ 36.019.538,29	R\$ 113.527.705,35	R\$ 515.155.433,36
2045	25	R\$ 860.668.417,40	R\$ 63.000.013,86	R\$ 25.504.451,87	R\$ 57.584.422,66	R\$ 4.523.947,27	R\$ 7.855.590,66	R\$ 0,00	-R\$ 37.821.317,05	R\$ 113.200.868,84	R\$ 503.205.625,41
2046	26	R\$ 899.822.495,46	R\$ 61.701.493,41	R\$ 22.352.895,49	R\$ 57.391.000,97	R\$ 3.964.928,20	R\$ 7.855.466,21	R\$ 0,00	-R\$ 38.730.175,32	R\$ 112.252.063,14	R\$ 489.650.019,49
2047	27	R\$ 940.757.795,89	R\$ 60.429.737,33	R\$ 20.146.634,32	R\$ 56.827.600,15	R\$ 3.573.584,40	R\$ 7.855.332,15	R\$ 0,00	-R\$ 38.996.882,78	R\$ 110.855.536,66	R\$ 475.078.536,72
2048	28	R\$ 983.555.351,19	R\$ 59.184.193,96	R\$ 16.504.795,52	R\$ 56.453.249,46	R\$ 2.927.599,66	R\$ 7.855.389,39	R\$ 0,00	-R\$ 39.898.630,13	R\$ 109.865.813,14	R\$ 458.766.657,52

Ano	Nº	Receita corrente líquida - RCL	Despesa com pessoal (exceto RPPS)	Pessoal ativo efetivo (código 109001)	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)	Insuficiência ou excedente financeiro (código 250001 - todos os planos)	Despesa com pessoal - LRF	Evolução dos recursos garantidores
2049	29	R\$ 1.028.299.880,24	R\$ 57.964.323,02	R\$ 13.769.290,75	R\$ 55.732.220,55	R\$ 2.442.379,30	R\$ 7.855.567,56	R\$ 0,00	-R\$ 40.178.655,37	R\$ 108.440.925,25	R\$ 441.275.471,87
2050	30	R\$ 1.075.079.956,02	R\$ 56.769.595,36	R\$ 10.850.245,17	R\$ 54.925.051,98	R\$ 1.924.602,70	R\$ 7.855.441,96	R\$ 0,00	-R\$ 40.423.263,72	R\$ 106.972.903,74	R\$ 422.578.397,83
2051	31	R\$ 1.123.988.180,92	R\$ 55.599.492,75	R\$ 9.390.411,84	R\$ 53.733.579,21	R\$ 1.665.659,32	R\$ 7.855.412,10	R\$ 0,00	-R\$ 39.845.051,14	R\$ 104.965.615,31	R\$ 403.477.494,08
2052	32	R\$ 1.175.121.370,08	R\$ 54.453.507,64	R\$ 6.969.806,80	R\$ 52.615.423,16	R\$ 1.236.295,48	R\$ 7.855.589,03	R\$ 0,00	-R\$ 39.635.340,71	R\$ 103.180.732,85	R\$ 383.562.398,08
2053	33	R\$ 1.228.580.742,97	R\$ 53.331.142,91	R\$ 4.652.880,99	R\$ 51.380.856,90	R\$ 625.322,12	R\$ 7.855.701,22	R\$ 0,00	-R\$ 39.280.028,96	R\$ 101.292.195,21	R\$ 362.942.473,53
2054	34	R\$ 1.284.472.123,85	R\$ 52.231.911,73	R\$ 3.013.027,08	R\$ 49.950.419,23	R\$ 534.446,91	R\$ 7.855.482,37	R\$ 0,00	-R\$ 38.520.887,51	R\$ 99.142.728,52	R\$ 342.005.235,98
2055	35	R\$ 1.342.906.151,16	R\$ 51.155.337,28	R\$ 2.315.327,58	R\$ 48.280.704,33	R\$ 410.689,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 45.085.210,24	R\$ 96.651.237,38	R\$ 313.013.091,13

Por fim, seguem apresentados o impacto da DTP na RCL, bem como sua relação com o limite prudencial estabelecido na LRF e a efetividade do plano de amortização, seguindo os padrões estabelecidos pela Secretaria de Previdência - SPREV. Destaca-se que a última coluna, denominada “Efetividade do Plano de Amortização”, apesar de sua nomenclatura dada pela SPREV, representa, na verdade, a evolução percentual dos ativos garantidores dos compromissos, independentemente de haver, ou não, plano de amortização, bem como não tendo relação exclusiva com o plano de amortização, no caso de sua existência.

TABELA 54. INDICADORES DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

Ano	Nº	Impacto da despesa total de pessoal na RCL	Relação com limite prudencial (parágrafo único do art. 22 da LRF)	Efetividade do plano de amortização
2020	0	42,37%	-17,41%	5,18%
2021	1	39,93%	-22,16%	5,56%
2022	2	38,04%	-25,85%	6,42%
2023	3	36,93%	-28,02%	5,87%
2024	4	34,73%	-32,30%	5,40%
2025	5	32,68%	-36,30%	4,81%
2026	6	31,28%	-39,03%	4,46%
2027	7	29,80%	-41,92%	4,02%
2028	8	28,48%	-44,49%	3,79%
2029	9	27,09%	-47,19%	3,43%
2030	10	25,87%	-49,56%	3,17%
2031	11	24,66%	-51,93%	2,82%
2032	12	23,58%	-54,03%	2,43%
2033	13	22,58%	-55,98%	2,00%
2034	14	21,66%	-57,77%	1,76%
2035	15	20,65%	-59,74%	1,17%
2036	16	19,92%	-61,17%	0,81%
2037	17	19,05%	-62,86%	0,58%
2038	18	18,15%	-64,62%	0,27%
2039	19	17,32%	-66,23%	-0,02%
2040	20	16,52%	-67,80%	-0,48%
2041	21	15,82%	-69,16%	-0,82%
2042	22	15,08%	-70,60%	-1,26%
2043	23	14,41%	-71,91%	-1,82%
2044	24	13,79%	-73,12%	-2,32%
2045	25	13,15%	-74,36%	-2,69%
2046	26	12,47%	-75,68%	-2,98%
2047	27	11,78%	-77,03%	-3,43%
2048	28	11,17%	-78,23%	-3,81%
2049	29	10,55%	-79,44%	-4,24%
2050	30	9,95%	-80,60%	-4,52%
2051	31	9,34%	-81,80%	-4,94%
2052	32	8,78%	-82,88%	-5,38%
2053	33	8,24%	-83,93%	-5,77%
2054	34	7,72%	-84,95%	-8,48%
2055	35	7,20%	-85,97%	-100,00%