

Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio

Senhor Presidente;

Com objetivo de atender o pedido de Vossa Senhoria, segue abaixo informações com relação ao Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio.

A Avaliação Atuarial tem como principal objetivo, dimensionar quais serão os valores necessários para custeio da massa atual e futura, independentemente se sejam segurados ativos, inativos e pensionistas.

Dimensionado os percentuais necessários, o estudo atuarial necessariamente deve observar os valores mínimos a serem repassados com objetivo de pagar os benefícios já concedidos e capitalizar o Plano com objetivo de pagar os benefícios futuros.

O cálculo é sempre elaborado observando o Artigo 40 da Constituição Federal e as Normas Gerais de Atuária, ou seja, Portaria nº 464/2019.

O estudo técnico atuarial tem como escopo dimensionar quanto será necessário para que o RPPS custeie os benefícios definidos na legislação. Ocorre que como demonstrado acima, o RPPS deve obrigatoriamente manter no seu rol de benefícios previdenciários as Aposentadorias e Pensões.

A Portaria 464/2019 estabelece obrigatoriedade de realização do estudo de viabilidade financeira e orçamentária do Ente, o que consta no Anexo VI do Caderno da Avaliação Atuarial, vejamos:

| ANO | No. | Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL | Relação com Limite Prudencial (Parágrafo único do art. 22 da LRF) | Resultado Financeiro |
|------|-----|--|---|----------------------|
| 2022 | 1 | 66,41% | 29,46% | 17,61% |
| 2023 | 2 | 57,54% | 12,16% | 7,50% |
| 2024 | 3 | 55,97% | 9,10% | 8,82% |
| 2025 | 4 | 53,60% | 4,49% | 8,77% |
| 2026 | 5 | 51,31% | 0,02% | 8,40% |
| 2027 | 6 | 49,13% | -4,22% | 8,32% |
| 2028 | 7 | 47,02% | -8,34% | 7,88% |
| 2029 | 8 | 45,01% | -12,26% | 7,67% |
| 2030 | 9 | 43,08% | -16,03% | 7,32% |
| 2031 | 10 | 41,23% | -19,63% | 7,14% |
| 2032 | 11 | 39,43% | -23,14% | 6,54% |
| 2033 | 12 | 37,74% | -26,44% | 6,38% |



| | | | | |
|------|----|--------|---------|-------|
| 2034 | 13 | 36,11% | -29,61% | 6,17% |
| 2035 | 14 | 34,63% | -32,49% | 6,10% |
| 2036 | 15 | 33,07% | -35,53% | 5,93% |
| 2037 | 16 | 31,64% | -38,32% | 5,72% |
| 2038 | 17 | 30,25% | -41,04% | 5,23% |
| 2039 | 18 | 28,93% | -43,60% | 5,06% |
| 2040 | 19 | 27,81% | -45,80% | 4,71% |
| 2041 | 20 | 26,90% | -47,56% | 4,39% |
| 2042 | 21 | 25,88% | -49,56% | 4,26% |
| 2043 | 22 | 25,04% | -51,19% | 3,96% |
| 2044 | 23 | 23,98% | -53,25% | 3,97% |
| 2045 | 24 | 23,04% | -55,10% | 3,90% |
| 2046 | 25 | 22,19% | -56,74% | 3,75% |
| 2047 | 26 | 21,22% | -58,63% | 3,76% |
| 2048 | 27 | 20,41% | -60,22% | 3,72% |
| 2049 | 28 | 19,56% | -61,87% | 3,72% |
| 2050 | 29 | 18,65% | -63,64% | 3,84% |
| 2051 | 30 | 17,81% | -65,28% | 3,91% |
| 2052 | 31 | 16,97% | -66,92% | 0,94% |
| 2053 | 32 | 16,18% | -68,46% | 1,02% |
| 2054 | 33 | 15,38% | -70,02% | 1,16% |
| 2055 | 34 | 14,61% | -71,52% | 1,33% |
| 2056 | 35 | 13,87% | -72,97% | 1,51% |

Percebe-se no quadro supra que, que a partir de 2024 os valores a serem repassados ao sistema previdenciário para cobertura do déficit atuarial, não ultrapassa o limite prudencial estabelecido pela Lei de Responsabilidade Fiscal.

O estudo atuarial, em conformidade com o que determina a Lei Federal nº 9.717/1998, fora realizado com informações de 31/12/2021, e nesta data, os limites de gasto com pessoal eram os seguintes:

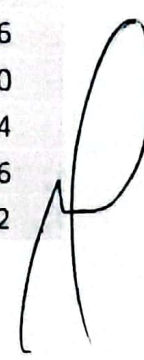
| DESPESA COM PESSOAL | DESPESAS EXECUTADAS |
|---|---------------------|
| | (Últimos 12 Meses) |
| DESPESA BRUTA COM PESSOAL (I) | 99.794.230,20 |
| Pessoal Ativo | 86.199.925,05 |
| Pessoal Inativo e Pensionistas | 13.379.976,15 |
| Outras despesas de pessoal decorrentes de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF) | 214.329,00 |
| DESPESAS NÃO COMPUTADAS (§ 1º do art. 19 da LRF) (II) | 362.177,54 |
| Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária | |
| Decorrentes de Decisão Judicial de período anterior ao da apuração | |
| Despesas de Exercícios Anteriores de período anterior ao da apuração | |
| Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados | 362.177,54 |
| DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL (III) = (I - II) | 99.432.052,66 |
| DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP (IV) = (III a + III b) | 99.432.052,66 |



| APURAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO LIMITE LEGAL | VALOR |
|--|----------------|
| RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL (V) | 197.194.247,13 |
| % do DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DIP sobre a RCL (VI) = (IV/V)*100 | 60,42% |
| LIMITE MÁXIMO (incisos I, II e III, art. 20 da LRF) - <%> | 60,0% |
| LIMITE PRUDENCIAL (parágrafo único, art. 22 da LRF) - <%> | 57,0% |
| LIMITE DE ALERTA (inciso II do § 1º do art. 59 da LRF) - <%> | 64,0% |

Importante ressaltar que, aplicando os percentuais de alíquotas patronais e do plano de amortização do déficit atuarial, a projeção de receitas e despesas exigidos pela LRF, demonstram que os valores a serem repassados são suficientes, conforme pode se perceber o anexo IV do Caderno da Avaliação Atuarial, segue:

| | Receitas Previdenciárias | Despesas Previdenciárias | Resultado Previdenciário | Saldo Financeiro do Exercício |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 2022 | 44.220.971,49 | 22.840.514,48 | 21.380.457,01 | 130.245.426,70 |
| 2023 | 45.424.452,08 | 22.483.475,99 | 22.940.976,09 | 153.186.402,79 |
| 2024 | 33.600.061,75 | 22.106.070,76 | 11.493.990,99 | 164.680.393,78 |
| 2025 | 36.308.055,02 | 21.782.206,71 | 14.525.848,31 | 179.206.242,09 |
| 2026 | 37.189.320,07 | 21.476.432,81 | 15.712.887,26 | 194.919.129,35 |
| 2027 | 38.044.281,85 | 21.664.842,98 | 16.379.438,88 | 211.298.568,22 |
| 2028 | 38.982.711,40 | 21.411.496,27 | 17.571.215,13 | 228.869.783,36 |
| 2029 | 39.878.592,54 | 21.844.512,83 | 18.034.079,71 | 246.903.863,07 |
| 2030 | 40.840.928,61 | 21.911.367,29 | 18.929.561,33 | 265.833.424,40 |
| 2031 | 41.795.224,43 | 22.343.580,53 | 19.451.643,90 | 285.285.068,30 |
| 2032 | 42.801.711,85 | 22.434.310,41 | 20.367.401,44 | 305.652.469,74 |
| 2033 | 43.689.110,54 | 23.709.743,71 | 19.979.366,83 | 325.631.836,58 |
| 2034 | 44.700.038,62 | 23.908.669,90 | 20.791.368,72 | 346.423.205,30 |
| 2035 | 45.710.387,49 | 24.341.372,56 | 21.369.014,92 | 367.792.220,22 |
| 2036 | 47.059.592,48 | 24.606.821,35 | 22.452.771,14 | 390.244.991,36 |
| 2037 | 47.873.618,21 | 24.735.149,16 | 23.138.469,04 | 413.383.460,40 |
| 2038 | 48.951.511,64 | 25.297.055,89 | 23.654.455,75 | 437.037.916,15 |
| 2039 | 49.883.590,10 | 27.048.009,72 | 22.835.580,39 | 459.873.496,54 |
| 2040 | 50.921.442,51 | 27.668.544,03 | 23.252.898,48 | 483.126.395,02 |
| 2041 | 51.863.601,73 | 29.091.607,15 | 22.771.994,58 | 505.898.389,59 |
| 2042 | 52.761.583,04 | 30.559.018,70 | 22.202.564,34 | 528.100.953,93 |
| 2043 | 53.731.034,18 | 31.245.819,08 | 22.485.215,10 | 550.586.169,03 |
| 2044 | 54.592.349,11 | 32.771.666,78 | 21.820.682,33 | 572.406.851,36 |
| 2045 | 55.599.738,74 | 32.873.146,49 | 22.726.592,25 | 595.133.443,60 |
| 2046 | 56.594.569,52 | 33.394.787,68 | 23.199.781,84 | 618.333.225,44 |
| 2047 | 57.548.880,70 | 34.353.410,87 | 23.195.469,82 | 641.528.695,26 |
| 2048 | 58.336.898,12 | 34.230.758,26 | 24.106.139,86 | 665.634.835,12 |



| | | | | |
|------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 2049 | 59.660.645,43 | 34.891.622,22 | 24.769.023,21 | 690.403.858,33 |
| 2050 | 60.771.450,29 | 35.114.754,66 | 25.656.695,63 | 716.060.553,96 |
| 2051 | 62.022.575,89 | 34.558.221,50 | 27.464.354,39 | 743.524.908,35 |
| 2052 | 63.329.646,42 | 34.235.870,20 | 29.093.776,22 | 772.618.684,56 |
| 2053 | 40.786.657,55 | 33.537.335,16 | 7.249.322,40 | 779.868.006,96 |
| 2054 | 40.901.551,11 | 32.963.809,30 | 7.937.741,81 | 787.805.748,77 |
| 2055 | 41.105.529,77 | 31.934.427,84 | 9.171.101,93 | 796.976.850,70 |
| 2056 | 41.380.449,31 | 30.804.766,33 | 10.575.682,98 | 807.552.533,68 |
| 2057 | 41.736.900,13 | 29.561.385,92 | 12.175.514,20 | 819.728.047,88 |
| 2058 | 42.180.119,19 | 28.250.175,61 | 13.929.943,57 | 833.657.991,45 |
| 2059 | 42.706.963,21 | 26.957.686,07 | 15.749.277,15 | 849.407.268,60 |
| 2060 | 43.341.836,22 | 25.523.610,42 | 17.818.225,80 | 867.225.494,40 |
| 2061 | 44.075.721,59 | 24.120.567,75 | 19.955.153,84 | 887.180.648,24 |
| 2062 | 44.916.149,69 | 22.722.474,99 | 22.193.674,71 | 909.374.322,94 |
| 2063 | 45.875.848,21 | 21.275.981,83 | 24.599.866,38 | 933.974.189,33 |
| 2064 | 46.958.663,75 | 19.822.367,61 | 27.136.296,14 | 961.110.485,47 |
| 2065 | 48.166.911,11 | 18.400.980,54 | 29.765.930,57 | 990.876.416,04 |
| 2066 | 49.505.533,92 | 17.016.704,43 | 32.488.829,50 | 1.023.365.245,53 |
| 2067 | 50.979.472,37 | 15.674.369,91 | 35.305.102,45 | 1.058.670.347,99 |
| 2068 | 52.593.643,08 | 14.378.453,99 | 38.215.189,10 | 1.096.885.537,08 |
| 2069 | 54.352.934,65 | 13.132.787,06 | 41.220.147,58 | 1.138.105.684,67 |
| 2070 | 56.262.226,01 | 11.940.372,41 | 44.321.853,59 | 1.182.427.538,26 |
| 2071 | 58.326.470,77 | 10.803.942,01 | 47.522.528,77 | 1.229.950.067,03 |
| 2072 | 60.550.717,68 | 9.726.051,12 | 50.824.666,56 | 1.280.774.733,59 |
| 2073 | 62.940.096,86 | 8.708.773,40 | 54.231.323,46 | 1.335.006.057,05 |
| 2074 | 65.499.807,26 | 7.753.184,32 | 57.746.622,94 | 1.392.752.679,99 |
| 2075 | 68.235.205,98 | 6.859.787,16 | 61.375.418,83 | 1.454.128.098,82 |
| 2076 | 71.151.887,36 | 6.029.115,18 | 65.122.772,17 | 1.519.250.870,99 |
| 2077 | 74.255.679,30 | 5.261.634,21 | 68.994.045,09 | 1.588.244.916,08 |
| 2078 | 77.552.643,00 | 4.557.585,30 | 72.995.057,70 | 1.661.239.973,78 |
| 2079 | 81.049.061,97 | 3.916.558,53 | 77.132.503,44 | 1.738.372.477,22 |
| 2080 | 84.751.495,97 | 3.337.576,98 | 81.413.918,99 | 1.819.786.396,21 |
| 2081 | 88.666.821,24 | 2.819.068,04 | 85.847.753,20 | 1.905.634.149,41 |
| 2082 | 92.802.275,26 | 2.358.852,47 | 90.443.422,78 | 1.996.077.572,19 |
| 2083 | 97.165.514,22 | 1.954.261,50 | 95.211.252,72 | 2.091.288.824,91 |
| 2084 | 101.764.660,54 | 1.602.187,16 | 100.162.473,38 | 2.191.451.298,29 |
| 2085 | 106.608.352,79 | 1.299.168,38 | 105.309.184,42 | 2.296.760.482,71 |
| 2086 | 111.705.793,94 | 1.041.466,42 | 110.664.327,52 | 2.407.424.810,22 |
| 2087 | 117.066.794,63 | 825.082,87 | 116.241.711,76 | 2.523.666.521,98 |

| | | | | |
|------|----------------|------------|----------------|------------------|
| 2088 | 122.701.816,57 | 645.769,28 | 122.056.047,28 | 2.645.722.569,26 |
| 2089 | 128.622.036,97 | 499.288,38 | 128.122.748,59 | 2.773.845.317,85 |
| 2090 | 134.839.389,83 | 381.498,21 | 134.457.891,62 | 2.908.303.209,47 |
| 2091 | 141.366.595,79 | 288.320,64 | 141.078.275,15 | 3.049.381.484,62 |
| 2092 | 148.217.198,57 | 215.758,14 | 148.001.440,42 | 3.197.382.925,05 |
| 2093 | 155.405.613,51 | 160.050,07 | 155.245.563,44 | 3.352.628.488,48 |
| 2094 | 162.947.175,57 | 117.889,31 | 162.829.286,26 | 3.515.457.774,74 |
| 2095 | 170.858.154,07 | 86.327,83 | 170.771.826,24 | 3.686.229.600,98 |
| 2096 | 179.155.783,12 | 62.806,37 | 179.092.976,75 | 3.865.322.577,73 |

Analisando as informações postadas na Avaliação Atuarial e neste Relatório, ressaltamos a necessidade de estabelecer Plano de Custeio apurado no Cálculo Atuarial de 31/12/2021 no sentido de atender o princípio do equilíbrio financeiro e atuarial, previsto no Artigo 40 da Carta Magna.

Informamos ainda que, conforme demonstrado os percentuais da Receita Corrente Líquida em relação a Despesa Total com Pessoal, é possível a aplicação dos percentuais previstos.

Diante do exposto, ressaltamos a necessidade de se atentar aos percentuais apurados na Avaliação Atuarial com objetivo de se atender ao estabelecido na Constituição Federal.

Sem Mais

Mairiporã/SP, 30 de maio de 2022



Felix Orlando Vilalba

Atuário