

**PARECER ATUARIAL PARA O TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA (TCE/SC)
REF. AVALIAÇÃO ATUARIAL 2021 - ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO DE 2020 ref.:(31/12/2020)**

TIMBÓ - SC

Com o intuito de atender os incisos III e IV do Anexo VI da IN 20/2015, do TCE/SC, apresenta-se a seguir as informações resumidas que constarão do Relatório da Avaliação Atuarial 2021, a ser encaminhado à Secretaria de Previdência - SPREV, e que posteriormente será remetido a esse Egrégio TCE/SC. Ressalva-se que as informações podem sofrer alterações até a versão definitiva do Relatório, caso haja alteração nos dados que serviram para a obtenção dos resultados aqui demonstrados.

A fim de atender o inciso VII do artigo 3º da Portaria n. 464, de 19 de novembro de 2018, que dispõe sobre a apuração das provisões matemáticas previdenciárias a serem registradas nas demonstrações contábeis, em conformidade com as normas de contabilidade aplicáveis ao Setor Público, segue apresentada a escrituração contábil referente às provisões matemáticas do RPPS relativas ao encerramento do exercício de 2020:

| CONTA | TÍTULO | VALOR (R\$) |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Sem Máscara | (2) ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO | R\$ 116.531.174,70 |
| Sem Máscara | Aplicações conforme DAIR - PLANO PREVIDENCIÁRIO | R\$ 116.531.174,70 |
| Sem Máscara | Parcelamentos - PLANO PREVIDENCIÁRIO | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1(4)+(5)+(6)+(7)-(8)+(9)+(10) | PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO | R\$ 129.836.191,78 |
| 2.2.7.2.1.03 | (6) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 179.766.577,69 |
| 2.2.7.2.1.03.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 199.166.693,41 |
| 2.2.7.2.1.03.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 2.332.468,60 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 71.069,56 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 16.996.577,56 |
| 2.2.7.2.1.03.07 | (-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04 | (7) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | R\$ 100.559.516,30 |
| 2.2.7.2.1.04.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 224.774.478,31 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 67.442.353,56 |
| 2.2.7.2.1.04.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 46.389.379,96 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | R\$ 10.383.228,49 |
| 2.2.7.2.1.04.06 | (-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.05 | (8) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO | R\$ 150.489.902,20 |
| 2.2.7.2.1.05.98 | (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO | R\$ 150.489.902,20 |
| 2.2.7.2.1.06 | (9) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.06.01 | PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07 | (10) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.01 | AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.02 | PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.03 | PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.04 | PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS | R\$ 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.98 | OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO | R\$ 0,00 |
| (2) - (6) - (7) + (8) - (10) | PLANO PREVIDENCIÁRIO - EQUILÍBRIO TÉCNICO ATUARIAL - DÉFICIT (-) / SUPERAVIT (+) | -R\$ 13.305.017,08 |

Portanto, o resultado da Avaliação Atuarial 2021 do RPPS remontou a um **deficit atuarial de R\$ 13.305.017,08**, considerando o plano de custeio vigente, os ativos garantidores do plano de benefícios, os parcelamentos e o plano de amortização previsto em lei.

Quanto às informações relativas ao plano de custeio apurado na Avaliação Atuarial 2021, que indica quais as alíquotas de equilíbrio do RPPS que deverão ser consideradas pelo Ente e Unidade Gestora, apresentamos a seguir a tabela resumo:

| CUSTEIO NORMAL | Percentual | Base de Incidência |
|-----------------------|------------|--|
| Contribuição Patronal | 22,00% | Total de remunerações dos segurados ativos |
| Servidores Ativos | 14,00% | Remuneração - alíquota linear |
| Aposentados | 14,00% | Proventos que EXCEDEM o TETO do INSS |
| Pensionistas | 14,00% | Proventos que EXCEDEM o TETO do INSS |

Por fim, quanto ao plano de amortização referente ao deficit atuarial apurado, apresenta-se a seguir uma das alternativas que constarão do Relatório da Avaliação Atuarial 2021 do RPPS:

| 35 ANOS - PARCELA CONSTANTE | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------|----------------|--|
| ANO | SALDO DEVEDOR | JUROS | PARCELA ANUAL | PESO FOLHA | PARCELA MENSAL | |
| 2021 | R\$ 163.794.919,29 | R\$ 8.861.305,13 | R\$ 5.861.608,95 | 17,00% | R\$ 488.467,41 | |
| 2022 | R\$ 166.794.615,47 | R\$ 9.023.588,70 | R\$ 8.023.676,91 | 23,00% | R\$ 668.639,74 | |
| 2023 | R\$ 167.794.527,25 | R\$ 9.077.683,92 | R\$ 8.862.780,35 | 25,11% | R\$ 738.565,03 | |
| 2024 | R\$ 168.009.430,83 | R\$ 9.089.310,21 | R\$ 11.156.088,69 | 31,24% | R\$ 929.674,06 | |
| 2025 | R\$ 165.942.652,35 | R\$ 8.977.497,49 | R\$ 11.156.088,69 | 30,88% | R\$ 929.674,06 | |
| 2026 | R\$ 163.764.061,15 | R\$ 8.859.635,71 | R\$ 11.156.088,69 | 30,52% | R\$ 929.674,06 | |
| 2027 | R\$ 161.467.608,16 | R\$ 8.735.397,60 | R\$ 11.156.088,69 | 30,16% | R\$ 929.674,06 | |
| 2028 | R\$ 159.046.917,07 | R\$ 8.604.438,21 | R\$ 11.156.088,69 | 29,81% | R\$ 929.674,06 | |
| 2029 | R\$ 156.495.266,60 | R\$ 8.466.393,92 | R\$ 11.156.088,69 | 29,47% | R\$ 929.674,06 | |
| 2030 | R\$ 153.805.571,83 | R\$ 8.320.881,44 | R\$ 11.156.088,69 | 29,12% | R\$ 929.674,06 | |
| 2031 | R\$ 150.970.364,57 | R\$ 8.167.496,72 | R\$ 11.156.088,69 | 28,79% | R\$ 929.674,06 | |
| 2032 | R\$ 147.981.772,60 | R\$ 8.005.813,90 | R\$ 11.156.088,69 | 28,45% | R\$ 929.674,06 | |
| 2033 | R\$ 144.831.497,81 | R\$ 7.835.384,03 | R\$ 11.156.088,69 | 28,12% | R\$ 929.674,06 | |
| 2034 | R\$ 141.510.793,15 | R\$ 7.655.733,91 | R\$ 11.156.088,69 | 27,79% | R\$ 929.674,06 | |
| 2035 | R\$ 138.010.438,37 | R\$ 7.466.364,72 | R\$ 11.156.088,69 | 27,47% | R\$ 929.674,06 | |
| 2036 | R\$ 134.320.714,39 | R\$ 7.266.750,65 | R\$ 11.156.088,69 | 27,15% | R\$ 929.674,06 | |
| 2037 | R\$ 130.431.376,35 | R\$ 7.056.337,46 | R\$ 11.156.088,69 | 26,83% | R\$ 929.674,06 | |
| 2038 | R\$ 126.331.625,12 | R\$ 6.834.540,92 | R\$ 11.156.088,69 | 26,52% | R\$ 929.674,06 | |
| 2039 | R\$ 122.010.077,34 | R\$ 6.600.745,18 | R\$ 11.156.088,69 | 26,21% | R\$ 929.674,06 | |
| 2040 | R\$ 117.454.733,84 | R\$ 6.354.301,10 | R\$ 11.156.088,69 | 25,91% | R\$ 929.674,06 | |
| 2041 | R\$ 112.652.946,24 | R\$ 6.094.524,39 | R\$ 11.156.088,69 | 25,61% | R\$ 929.674,06 | |
| 2042 | R\$ 107.591.381,94 | R\$ 5.820.693,76 | R\$ 11.156.088,69 | 25,31% | R\$ 929.674,06 | |
| 2043 | R\$ 102.255.987,02 | R\$ 5.532.048,90 | R\$ 11.156.088,69 | 25,02% | R\$ 929.674,06 | |
| 2044 | R\$ 96.631.947,22 | R\$ 5.227.788,34 | R\$ 11.156.088,69 | 24,73% | R\$ 929.674,06 | |

**PARECER ATUARIAL PARA O TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA (TCE/SC)
 REF. AVALIAÇÃO ATUARIAL 2021 - ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO DE 2020 ref.:(31/12/2020)**

TIMBÓ - SC

| | | | | | |
|------|-------------------|------------------|-------------------|--------|----------------|
| 2045 | R\$ 90.703.646,88 | R\$ 4.907.067,30 | R\$ 11.156.088,69 | 24,44% | R\$ 929.674,06 |
| 2046 | R\$ 84.454.625,48 | R\$ 4.568.995,24 | R\$ 11.156.088,69 | 24,15% | R\$ 929.674,06 |
| 2047 | R\$ 77.867.532,03 | R\$ 4.212.633,48 | R\$ 11.156.088,69 | 23,87% | R\$ 929.674,06 |
| 2048 | R\$ 70.924.076,82 | R\$ 3.836.992,56 | R\$ 11.156.088,69 | 23,60% | R\$ 929.674,06 |
| 2049 | R\$ 63.604.980,68 | R\$ 3.441.029,45 | R\$ 11.156.088,69 | 23,32% | R\$ 929.674,06 |
| 2050 | R\$ 55.889.921,45 | R\$ 3.023.644,75 | R\$ 11.156.088,69 | 23,05% | R\$ 929.674,06 |
| 2051 | R\$ 47.757.477,50 | R\$ 2.583.679,53 | R\$ 11.156.088,69 | 22,78% | R\$ 929.674,06 |
| 2052 | R\$ 39.185.068,35 | R\$ 2.119.912,20 | R\$ 11.156.088,69 | 22,52% | R\$ 929.674,06 |
| 2053 | R\$ 30.148.891,85 | R\$ 1.631.055,05 | R\$ 11.156.088,69 | 22,26% | R\$ 929.674,06 |
| 2054 | R\$ 20.623.858,21 | R\$ 1.115.750,73 | R\$ 11.156.088,69 | 22,00% | R\$ 929.674,06 |
| 2055 | R\$ 10.583.520,25 | R\$ 572.568,45 | R\$ 11.156.088,69 | 21,74% | R\$ 929.674,06 |

Atestamos, novamente, por fim, que as informações constantes do presente Parecer Atuarial Prévio representam aquelas que constarão do Relatório da Avaliação Atuarial 2021 do RPPS.

Este é o Parecer.

Canoas (RS), 24 de fevereiro de 2021.



Guilherme Walter
 Atuário MIBA nº 2.091
 LUMENS ATUARIAL - Consultoria e Assessoria