



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ

PLANO PREVIDENCIÁRIO DO SISTEMA DE PREVIDÊNCIA PARLAMENTAR (SPP)

ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

PROJEÇÃO: 2019 a 2094

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c)=(a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d exerc. Anterior + c)
2018	22.291.800,78	4.823.805,47	17.467.995,31	132.412.654,91
2019	16.514.669,37	14.940.923,50	1.573.745,87	133.986.400,78
2020	15.308.655,09	9.250.780,79	6.057.874,30	140.044.275,08
2021	15.560.577,02	9.910.322,67	5.650.254,35	145.694.529,44
2022	15.597.036,92	12.099.687,58	3.497.349,34	149.191.878,77
2023	15.724.431,68	12.438.942,18	3.285.489,50	152.477.368,27
2024	15.716.010,53	13.729.016,20	1.986.994,33	154.464.362,60
2025	15.687.249,39	14.499.270,83	1.187.978,56	155.652.341,15
2026	15.642.804,43	14.932.349,58	710.454,85	156.362.796,00
2027	15.513.898,01	15.745.702,77	(231.804,76)	156.130.991,24
2028	15.374.086,94	16.137.412,40	(763.325,46)	155.367.665,78
2029	15.195.386,05	16.515.933,61	(1.320.547,56)	154.047.118,22
2030	15.036.809,04	16.373.018,37	(1.336.209,33)	152.710.908,89
2031	14.738.849,62	17.263.766,57	(2.524.916,95)	150.185.991,95
2032	14.468.208,95	17.275.968,03	(2.807.759,08)	147.378.232,87
2033	14.148.780,01	17.452.992,21	(3.304.212,20)	144.074.020,67
2034	13.826.780,34	17.305.096,07	(3.478.315,73)	140.595.704,94
2035	13.206.034,20	19.392.237,13	(6.186.202,93)	134.409.502,00
2036	12.669.870,68	19.399.327,94	(6.729.457,26)	127.680.044,74
2037	12.106.501,10	19.254.490,94	(7.147.989,84)	120.532.054,91
2038	11.530.447,22	18.928.440,78	(7.397.993,56)	113.134.061,35
2039	10.905.035,99	18.797.900,82	(7.892.864,83)	105.241.196,52
2040	10.273.242,78	18.391.989,52	(8.118.746,74)	97.122.449,79
2041	9.650.996,60	17.718.117,36	(8.067.120,76)	89.055.329,02
2042	8.998.606,00	17.248.810,08	(8.250.204,08)	80.805.124,94
2043	8.303.169,56	16.981.550,23	(8.678.380,67)	72.126.744,27
2044	7.635.262,43	16.222.125,65	(8.586.863,22)	63.539.881,05

ATUARIAL_6BIM_2019

2045	6.886.129,49	16.136.122,25	(9.249.992,76)	54.289.888,29
2046	6.180.126,52	15.334.182,94	(9.154.056,42)	45.135.831,87
2047	5.450.893,61	14.752.734,30	(9.301.840,69)	35.833.991,18
2048	4.740.714,48	13.934.552,20	(9.193.837,72)	26.640.153,46
2049	4.037.701,78	13.118.049,91	(9.080.348,13)	17.559.805,33
2050	3.343.093,04	12.308.367,83	(8.965.274,79)	8.594.530,54
2051	2.630.395,42	11.737.700,66	(9.107.305,24)	(512.774,70)
2052	1.940.535,25	10.952.946,90	(9.012.411,65)	(9.525.186,35)
2053	1.260.552,50	10.189.372,77	(8.928.820,27)	(18.454.006,62)
2054	590.451,18	9.450.938,32	(8.860.487,14)	(27.314.493,76)
2055	(70.109,55)	8.741.012,77	(8.811.122,32)	(36.125.616,08)
2056	(721.796,37)	8.062.409,56	(8.784.205,93)	(44.909.822,01)
2057	(1.365.596,60)	7.417.315,30	(8.782.911,90)	(53.692.733,91)
2058	(2.002.796,56)	6.807.312,32	(8.810.108,88)	(62.502.842,80)
2059	(2.634.973,97)	6.233.335,55	(8.868.309,52)	(71.371.152,31)
2060	(3.264.011,65)	5.695.469,85	(8.959.481,50)	(80.330.633,81)
2061	(3.892.037,74)	5.193.074,75	(9.085.112,49)	(89.415.746,30)
2062	(4.521.302,84)	4.725.274,86	(9.246.577,70)	(98.662.324,00)
2063	(5.154.128,82)	4.291.198,08	(9.445.326,90)	(108.107.650,90)
2064	(5.793.037,64)	3.889.310,01	(9.682.347,65)	(117.789.998,55)
2065	(6.440.637,62)	3.517.932,59	(9.958.570,21)	(127.748.568,77)
2066	(7.099.662,78)	3.175.016,23	(10.274.679,01)	(138.023.247,77)
2067	(7.772.830,21)	2.858.804,18	(10.631.634,39)	(148.654.882,16)
2068	(8.462.913,10)	2.567.515,34	(11.030.428,44)	(159.685.310,60)
2069	(9.172.800,09)	2.299.037,30	(11.471.837,39)	(171.157.147,99)
2070	(9.905.396,89)	2.051.436,65	(11.956.833,54)	(183.113.981,52)
2071	(10.663.580,66)	1.823.275,09	(12.486.855,75)	(195.600.837,28)
2072	(11.450.256,69)	1.613.431,80	(13.063.688,49)	(208.664.525,76)
2073	(12.268.433,69)	1.420.799,69	(13.689.233,38)	(222.353.759,14)
2074	(13.121.241,51)	1.244.246,50	(14.365.488,01)	(236.719.247,15)
2075	(14.011.906,15)	1.082.791,76	(15.094.697,91)	(251.813.945,06)
2076	(14.943.753,70)	935.643,70	(15.879.397,40)	(267.693.342,46)
2077	(15.920.236,85)	802.133,41	(16.722.370,26)	(284.415.712,72)
2078	(16.944.977,50)	681.568,44	(17.626.545,94)	(302.042.258,66)
2079	(18.021.746,96)	573.403,72	(18.595.150,68)	(320.637.409,34)
2080	(19.154.484,34)	477.235,04	(19.631.719,38)	(340.269.128,72)
2081	(20.347.365,94)	392.513,09	(20.739.879,03)	(361.009.007,75)

2082	(21.604.812,59)	318.549,35	(21.923.361,94)	(382.932.369,69)
2083	(22.931.466,56)	254.680,81	(23.186.147,37)	(406.118.517,06)
2084	(24.332.199,95)	200.295,16	(24.532.495,11)	(430.651.012,17)
2085	(25.812.159,79)	154.664,36	(25.966.824,15)	(456.617.836,32)
2086	(27.376.763,45)	117.025,86	(27.493.789,31)	(484.111.625,63)
2087	(29.031.691,82)	86.699,37	(29.118.391,19)	(513.230.016,82)
2088	(30.782.945,57)	62.887,02	(30.845.832,59)	(544.075.849,41)
2089	(32.636.868,09)	44.622,39	(32.681.490,48)	(576.757.339,89)
2090	(34.600.121,33)	30.967,66	(34.631.088,99)	(611.388.428,89)
2091	(36.679.704,03)	21.018,83	(36.700.722,86)	(648.089.151,75)
2092	(38.882.981,48)	13.857,23	(38.896.838,71)	(686.985.990,46)
2093	(41.217.665,70)	8.778,50	(41.226.444,20)	(728.212.434,65)
2094	(43.691.854,25)	5.273,00	(43.697.127,25)	(771.909.561,90)

FONTE: Avaliação Atuarial de 31/12/2018; correspondente ao DRAA 2019.

Notas:

1) Projeção atuarial de 2019 a 2094 elaborada na Avaliação Atuarial de 31/12/2018, conforme normativos do Governo Federal, e oficialmente enviada para o Ministério da Fazenda – MF.

2) Preenchido conforme Manual de Demonstrativos Fiscais - 9a. Edição (Portaria STN nº 389, de 14/06/2018), válido a partir do exercício financeiro de 2019.

3) Os fluxos foram calculados com base na reposição de 1:1.

4) Dados e principais hipóteses utilizados para a projeção acima:

- Cadastros disponibilizados pela Assembleia Legislativa do Estado do Ceará (ALCE) para fins de avaliação atuarial;
- Idade Média dos Segurados do PREVIPAR/SPP em dez/2018: Ativos, 53,4 anos; Aposentados (válidos), 68,6 anos; e Pensionistas, 56,5 anos;
- Folha 12/2018 - Cadastro PREVIPAR/SPP: Ativos, R\$1.924.491,00; Aposentados, R\$ 426.013,47; Pensionistas, R\$ 24.814,39;
- Segregação da massa de segurados: não aplicado;
- Apuração das obrigações do PREVIPAR/SPP frente aos atuais e futuros segurados ativos e seus desdobramentos previdenciais (grupo fechado);
- Contribuição laboral e patronal (Lei Complementar estadual nº 13/1999, com a redação dada pela Lei Complementar Nº 138/2014): 14% para o beneficiário e 14% para o Ente, a partir do ano de 2019;
- Tábuas biométricas: sobrevivência de válidos e inválidos, IBGE 2016; entrada em invalidez, IBGE 2016; mortalidade de inválidos: IBGE 2016;
- Taxa Real de Juros Atuariais de 6% a.a., conforme Portaria do Ministério da Previdência Social (MPS) 403/2008, alterada pela Portaria 464/2018.

5) Projeção de receitas resultantes das esperanças matemáticas de contribuições do Ente Público, dos segurados e dos pensionistas, e de compensação previdenciária a receber; e projeção de despesas resultantes das esperanças matemáticas de pagamento de benefícios previdenciários do PREVIPAR/SPP.

6) Fundamentos Legais para a Avaliação:

- No âmbito da legislação federal norteadora da presente avaliação atuarial, destacam-se como base legal: (i) o artigo 40 da Constituição Federal; (ii) as Emendas Constitucionais Federais nº 20/1998, nº 41/2003 e nº 47/2005; (iii) as Leis Federais nº 9.717/1999 e nº 10.887/2004; bem como (iv) a Portaria MPS nº 464/2018, no que couber, com suas normas de Atuarial;
- No que se refere à legislação estadual vigente relacionada ao PREVIPAR/SPP, ressaltam-se: (i) a Lei Complementar nº 13, de 20/07/1999, que dispõe sobre a instituição do SPP, com suas atualizações; (ii) a Constituição do Estado do Ceará; (iii) a Lei Complementar estadual nº 127/2016.

7) Base Cadastral Disponibilizada:

- O cadastro utilizado na avaliação atuarial de 31/12/2018, para fins de Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA 2019, abrangeu todos os segurados do Plano de Custeio Previdenciário do Sistema de Previdência Parlamentar (SPP), disponibilizados para efeito da avaliação, perfazendo um total de 76 segurados ativos, 18 aposentados e 1 pensionista.
- A data-base desse cadastro se refere à folha de pagamento de dezembro de 2018. Os dados foram disponibilizados pela ALCE.

8) Situação Previdenciária Corrente do PREVIPAR/SPP:

- A avaliação considera o enfoque de grupo fechado de segurados, calculando a obrigação previdenciária do SPP e, conseqüentemente, do Estado do Ceará em relação aos segurados ativos e seus desdobramentos previdenciários;
- A coluna de "Receitas Previdenciárias" contém a projeção das esperanças matemáticas de recebimentos de valores por parte do PREVID, decorrentes de contribuições mensais dos segurados sobre suas respectivas bases de incidência, bem como de contribuições mensais patronais do Estado do Ceará, dos retornos dos investimentos (receita patrimonial) dos recursos previdenciários acumulados e das estimativas de compensação previdenciária a receber junto ao Regime Geral de Previdência Social - RGPS, referentes à geração atual de segurados;
- A coluna de "Despesas Previdenciárias" demonstra, por sua vez, a estimativa das esperanças matemáticas dos gastos anuais do PREVID com benefícios previdenciários e com compensação previdenciária a pagar ao Regime Geral de Previdência Social - RGPS;
- A coluna "Resultado Previdenciário" apresenta a diferença anual entre as receitas e despesas previdenciárias estimadas, mais o Saldo Financeiro do exercício anterior ao de referência;
- A coluna "Saldo Financeiro do Exercício" representa o resultado entre as "Receitas Previdenciárias" menos as "Despesas Previdenciárias", mais o Saldo Financeiro do exercício anterior ao de referência;
- Estado inicial de vigência a contar de 01/01/2019;
- Observe-se que os resultados das avaliações atuariais estão diretamente relacionados aos dados cadastrais disponíveis e aos parâmetros neles cons-

Antônio Alberto Rocha Aguiar - Coordenador da Previdência Parlamentar

Vicente Aderson Paz Sales - Atuário (MIBA 1.155)

