



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO DO SUPSEC - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
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	1.807.582.114,09	3.362.448.310,35	(1.554.866.196,26)	(1.554.866.196,26)
2019	2.006.689.308,35	3.693.829.220,80	(1.687.139.912,46)	(3.242.006.108,72)
2020	1.948.103.534,51	3.955.013.783,61	(2.006.910.249,10)	(5.248.916.357,82)
2021	1.852.867.180,43	4.314.604.883,36	(2.461.737.702,93)	(7.710.654.060,75)
2022	1.749.045.764,84	4.693.008.764,33	(2.943.962.999,49)	(10.654.617.060,25)
2023	1.663.631.262,86	4.999.706.445,03	(3.336.075.182,18)	(13.990.692.242,42)
2024	1.583.013.990,50	5.246.999.701,70	(3.663.985.711,20)	(17.654.677.953,63)
2025	1.512.764.031,61	5.440.776.812,35	(3.928.012.780,75)	(21.582.690.734,37)
2026	1.460.921.545,61	5.569.697.234,93	(4.108.775.689,32)	(25.691.466.423,69)
2027	1.421.386.235,88	5.628.180.011,70	(4.206.793.775,82)	(29.898.260.199,51)
2028	1.384.913.508,40	5.616.915.471,31	(4.232.001.962,91)	(34.130.262.162,42)
2029	1.348.422.700,78	5.601.894.742,19	(4.253.472.041,40)	(38.383.734.203,82)
2030	1.310.685.546,03	5.573.197.263,22	(4.262.511.717,19)	(42.646.245.921,01)
2031	1.277.209.631,95	5.522.149.055,91	(4.244.939.423,96)	(46.891.185.344,97)
2032	1.243.802.176,10	5.462.152.478,86	(4.218.350.302,76)	(51.109.535.647,73)
2033	1.210.079.477,87	5.392.555.098,55	(4.182.475.620,68)	(55.292.011.268,41)
2034	1.177.881.688,02	5.317.124.492,54	(4.139.242.804,52)	(59.431.254.072,93)
2035	1.143.685.915,15	5.239.610.105,78	(4.095.924.190,63)	(63.527.178.263,56)
2036	1.111.230.524,57	5.168.391.701,26	(4.057.161.176,69)	(67.584.339.440,24)
2037	1.072.355.214,58	5.099.048.087,96	(4.026.692.873,38)	(71.611.032.313,62)
2038	1.038.157.937,42	5.019.949.520,72	(3.981.791.583,30)	(75.592.823.896,93)
2039	1.006.203.906,67	4.950.885.669,86	(3.944.681.763,18)	(79.537.505.660,11)



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO DO SUPSEC - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
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)
2040	968.453.614,04	4.892.542.975,80	(3.924.089.361,76)	(83.461.595.021,87)
2041	931.276.249,08	4.821.451.318,93	(3.890.175.069,85)	(87.351.770.091,72)
2042	900.386.412,25	4.740.809.081,51	(3.840.422.669,27)	(91.192.192.760,99)
2043	873.982.018,70	4.671.973.246,46	(3.797.991.227,76)	(94.990.183.988,75)
2044	839.146.803,19	4.587.225.900,56	(3.748.079.097,36)	(98.738.263.086,12)
2045	816.233.863,90	4.466.390.895,87	(3.650.157.031,97)	(102.388.420.118,09)
2046	797.466.125,31	4.336.104.670,29	(3.538.638.544,99)	(105.927.058.663,08)
2047	779.342.876,49	4.200.673.606,83	(3.421.330.730,33)	(109.348.389.393,41)
2048	764.423.683,76	4.054.123.087,48	(3.289.699.403,71)	(112.638.088.797,12)
2049	751.695.853,00	3.906.171.658,59	(3.154.475.805,59)	(115.792.564.602,71)
2050	738.994.370,22	3.759.697.738,22	(3.020.703.368,00)	(118.813.267.970,71)
2051	727.448.887,27	3.615.879.885,07	(2.888.430.997,80)	(121.701.698.968,51)
2052	715.125.786,26	3.479.938.051,04	(2.764.812.264,77)	(124.466.511.233,28)
2053	699.948.479,08	3.362.536.896,68	(2.662.588.417,60)	(127.129.099.650,89)
2054	686.195.125,09	3.244.813.212,86	(2.558.618.087,76)	(129.687.717.738,65)
2055	670.427.399,27	3.142.608.681,20	(2.472.181.281,93)	(132.159.899.020,58)
2056	655.735.387,68	3.039.240.493,29	(2.383.505.105,60)	(134.543.404.126,19)
2057	641.377.413,72	2.939.564.238,34	(2.298.186.824,62)	(136.841.590.950,80)
2058	629.876.232,29	2.829.895.744,14	(2.200.019.511,85)	(139.041.610.462,65)
2059	617.254.179,94	2.733.145.441,40	(2.115.891.261,46)	(141.157.501.724,11)
2060	604.224.713,31	2.645.185.329,47	(2.040.960.616,15)	(143.198.462.340,27)
2061	596.882.282,08	2.533.143.767,86	(1.936.261.485,78)	(145.134.723.826,05)



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO DO SUPSEC - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
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)
2062	588.869.736,95	2.431.808.611,62	(1.842.938.874,67)	(146.977.662.700,72)
2063	581.836.557,77	2.332.092.910,12	(1.750.256.352,35)	(148.727.919.053,07)
2064	575.681.502,58	2.235.628.348,33	(1.659.946.845,76)	(150.387.865.898,82)
2065	570.259.654,13	2.141.965.050,08	(1.571.705.395,95)	(151.959.571.294,77)
2066	563.548.655,17	2.063.742.996,40	(1.500.194.341,23)	(153.459.765.636,00)
2067	559.273.227,03	1.977.766.720,10	(1.418.493.493,07)	(154.878.259.129,07)
2068	554.858.572,23	1.899.594.118,47	(1.344.735.546,24)	(156.222.994.675,31)
2069	547.528.949,21	1.845.759.409,74	(1.298.230.460,53)	(157.521.225.135,84)
2070	541.573.024,11	1.790.058.365,68	(1.248.485.341,57)	(158.769.710.477,41)
2071	535.011.680,03	1.743.765.401,28	(1.208.753.721,26)	(159.978.464.198,66)
2072	529.465.300,69	1.699.457.816,38	(1.169.992.515,69)	(161.148.456.714,35)
2073	520.685.295,21	1.678.886.127,79	(1.158.200.832,57)	(162.306.657.546,92)
2074	515.599.490,45	1.641.080.996,12	(1.125.481.505,67)	(163.432.139.052,59)
2075	512.448.220,33	1.597.968.534,83	(1.085.520.314,50)	(164.517.659.367,09)
2076	508.249.305,19	1.566.130.299,98	(1.057.880.994,79)	(165.575.540.361,89)
2077	507.919.911,09	1.517.824.652,60	(1.009.904.741,51)	(166.585.445.103,40)
2078	505.709.990,95	1.485.992.279,92	(980.282.288,97)	(167.565.727.392,37)
2079	505.762.098,37	1.446.949.786,40	(941.187.688,02)	(168.506.915.080,39)
2080	504.473.906,99	1.421.138.823,10	(916.664.916,12)	(169.423.579.996,51)
2081	503.649.402,04	1.397.357.858,71	(893.708.456,67)	(170.317.288.453,18)
2082	504.584.040,18	1.367.221.800,80	(862.637.760,62)	(171.179.926.213,80)
2083	504.157.234,60	1.349.318.458,19	(845.161.223,60)	(172.025.087.437,39)



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO DO SUPSEC - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
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)
2084	504.051.653,84	1.334.312.383,51	(830.260.729,67)	(172.855.348.167,07)
2085	503.169.177,96	1.327.261.716,50	(824.092.538,54)	(173.679.440.705,61)
2086	502.028.543,53	1.324.810.883,72	(822.782.340,20)	(174.502.223.045,80)
2087	500.093.998,22	1.329.802.278,11	(829.708.279,89)	(175.331.931.325,69)
2088	499.176.700,63	1.330.391.928,76	(831.215.228,14)	(176.163.146.553,83)
2089	497.035.709,03	1.339.930.525,25	(842.894.816,21)	(177.006.041.370,04)
2090	494.308.158,98	1.354.360.651,74	(860.052.492,76)	(177.866.093.862,81)
2091	493.411.005,39	1.358.750.961,93	(865.339.956,54)	(178.731.433.819,34)
2092	492.002.346,06	1.366.995.728,43	(874.993.382,37)	(179.606.427.201,71)
2093	491.792.947,80	1.369.685.158,78	(877.892.210,98)	(180.484.319.412,69)
2094	473.317.230,42	1.379.531.493,43	(906.214.263,01)	(181.390.533.675,70)

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 pelo Poder Executivo, ALCE, PGJ, TJCE, TCE e DPGE, para fins de avaliação atuarial;
  - Idade Média dos Segurados do PREVID: Ativos, 34,7 anos; Aposentados, 40,3 (inválidos); e Pensionistas, 28,8 anos;
  - Folha 12/2018 - Cadastro PREVID: Ativos, R\$ 39,06 milhões; Aposentados, R\$ 19.456,53; e, Pensionistas, R\$ 17.562,21;
  - Segregação da massa de segurados: implementada no SUPSEC a partir de 01/01/2014;
  - Apuração das obrigações do PREVID frente aos atuais e futuros segurados ativos e seus desdobramentos previdenciais (grupo aberto);
  - Contribuição laboral e patronal (Lei Complementar estadual nº 12/1999, com redação dada pela Lei Complementar estadual nº 167, de 27/12/2016 - DOE de 28/12/2016): 14% para o beneficiário e 28% para o Ente, a partir do ano de 2019;
  - Tábuas biométricas: sobrevivência de válidos e inválidos, IBGE 2017 (extrapolada MF); entrada em invalidez, Álvaro Vindas;
  - Taxa Real de Juros Atuariais de 4,25% a.a., conforme a Política de Investimentos do SUPSEC para o exercício de 2019.
- 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 PREVID e de compensação previdenciária a pagar.
- 6) Fundamentos Legais para a Avaliação:



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO DO SUPSEC - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
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)
-----------	------------------------------------	------------------------------------	--	---

- 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 Atuação;

- No que se refere à legislação estadual vigente relacionada ao SUPSEC, ressaltam-se: (i) a Lei Complementar nº 12, de 23/06/1999, que dispõe sobre a instituição do SUPSEC, com suas atualizações, especialmente a Lei Complementar nº 159, de 14/01/2016, e a Lei Complementar nº 167, de 27/12/2016; (ii) a Lei nº 13.578, de 21/01/2005; (iii) a Constituição do Estado do Ceará, atualizada; (iv) a Lei Complementar nº 92, de 25/01/2011; e (v) a Lei Complementar estadual nº 123, de 16/09/2013.

**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 - PREVID, abrangeu todos os segurados do Plano de Custeio Previdenciário (Fundo PREVID), disponibilizados para efeito da avaliação, perfazendo um total de 7.159 segurados ativos (exclui os 1 afastado e tratado como aposentado), 2 aposentados (inclui o 1 afastado e tratado como aposentado) e 11 pensionistas. Considerou-se, também, para a geração futura, os dados dos segurados ativos do Plano de Custeio Financeiro (Fundo FUNAPREV), como base para o cálculo da projeção de reposição dos segurados de 1:1 e das respectivas receitas e despesas previdenciárias;

- A data-base desse cadastro se refere à folha de pagamento de dezembro de 2018. Os dados foram disponibilizados pela Coordenadoria de Tecnologia da Informação – COTEC da Secretaria de Planejamento e Gestão – SEPLAG do Estado, referentes aos segurados ativos, aposentados e pensionistas do Poder Executivo, bem como pela ALCE, PGJ, TJCE, TCE e DPGE, referentes aos seus respectivos segurados.

**8) Situação Previdenciária Corrente do PREVID:**

- A avaliação considera o enfoque de grupo aberto de segurados, calculando a obrigação previdenciária do PREVID e, consequentemente, 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

- Estado inicial de vigência a contar de 01/01/2014;

- Observe-se que os resultados das avaliações atuariais estão diretamente relacionados aos dados cadastrais disponíveis e aos parâmetros neles