



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ E DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS MILITARES  
DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
PROJEÇÃO: 2020 a 2095

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)
2019	2.120.525.419,93	3.520.679.485,64	(1.400.154.065,71)	(1.400.154.065,71)
2020	1.793.207.949,98	3.700.857.520,34	(1.907.649.570,35)	(3.307.803.636,06)
2021	1.791.032.381,25	4.016.702.176,55	(2.225.669.795,30)	(5.533.473.431,36)
2022	1.694.064.869,03	4.404.258.300,19	(2.710.193.431,15)	(8.243.666.862,52)
2023	1.616.682.793,26	4.723.873.010,31	(3.107.190.217,05)	(11.350.857.079,56)
2024	1.582.707.237,06	4.887.264.642,83	(3.304.557.405,76)	(14.655.414.485,32)
2025	1.550.359.598,97	5.041.201.486,67	(3.490.841.887,70)	(18.146.256.373,02)
2026	1.521.768.368,77	5.155.805.396,70	(3.634.037.027,93)	(21.780.293.400,96)
2027	1.490.901.306,37	5.246.361.665,16	(3.755.460.358,79)	(25.535.753.759,74)
2028	1.455.022.806,17	5.324.873.681,69	(3.869.850.875,52)	(29.405.604.635,26)
2029	1.415.838.426,69	5.400.826.789,31	(3.984.988.362,63)	(33.390.592.997,89)
2030	1.375.117.716,66	5.410.463.614,01	(4.035.345.897,34)	(37.425.938.895,23)
2031	1.333.425.553,87	5.416.690.595,79	(4.083.265.041,92)	(41.509.203.937,15)
2032	1.291.715.663,55	5.409.602.347,92	(4.117.886.684,37)	(45.627.090.621,52)
2033	1.246.686.758,27	5.392.633.723,00	(4.145.946.964,73)	(49.773.037.586,25)
2034	1.202.592.320,20	5.366.403.255,00	(4.163.810.934,80)	(53.936.848.521,05)
2035	1.160.177.862,44	5.319.796.654,29	(4.159.618.791,85)	(58.096.467.312,90)
2036	1.119.674.503,14	5.253.530.207,26	(4.133.855.704,12)	(62.230.323.017,02)
2037	1.076.295.460,28	5.188.323.927,98	(4.112.028.467,70)	(66.342.351.484,72)
2038	1.033.568.878,28	5.117.261.297,04	(4.083.692.418,76)	(70.426.043.903,48)
2039	990.607.403,14	5.049.778.913,04	(4.059.171.509,91)	(74.485.215.413,39)
2040	946.939.633,39	4.984.872.656,21	(4.037.933.022,82)	(78.523.148.436,21)
2041	902.851.487,74	4.917.951.184,60	(4.015.099.696,86)	(82.538.248.133,07)
2042	859.544.967,06	4.853.832.519,75	(3.994.287.552,68)	(86.532.535.685,75)
2043	820.437.981,38	4.782.373.181,87	(3.961.935.200,48)	(90.494.470.886,24)
2044	785.946.532,26	4.696.622.804,00	(3.910.676.271,74)	(94.405.147.157,98)
2045	752.677.363,92	4.603.470.407,55	(3.850.793.043,63)	(98.255.940.201,62)
2046	719.287.408,53	4.509.807.227,56	(3.790.519.819,03)	(102.046.460.020,64)



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ E DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS MILITARES  
DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
PROJEÇÃO: 2020 a 2095

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)
2047	685.448.414,75	4.425.678.674,82	(3.740.230.260,08)	(105.786.690.280,72)
2048	654.044.811,58	4.342.710.556,58	(3.688.665.745,00)	(109.475.356.025,72)
2049	622.319.833,33	4.248.349.501,81	(3.626.029.668,48)	(113.101.385.694,20)
2050	594.875.078,12	4.133.329.605,12	(3.538.454.527,00)	(116.639.840.221,20)
2051	572.947.485,38	4.011.722.405,72	(3.438.774.920,34)	(120.078.615.141,53)
2052	553.482.218,50	3.882.624.374,26	(3.329.142.155,76)	(123.407.757.297,29)
2053	535.692.385,32	3.741.372.793,16	(3.205.680.407,85)	(126.613.437.705,14)
2054	518.639.280,18	3.602.780.408,12	(3.084.141.127,94)	(129.697.578.833,08)
2055	502.905.310,36	3.476.952.209,98	(2.974.046.899,62)	(132.671.625.732,70)
2056	488.912.798,51	3.366.636.326,61	(2.877.723.528,10)	(135.549.349.260,80)
2057	476.341.627,99	3.264.932.270,23	(2.788.590.642,24)	(138.337.939.903,04)
2058	464.574.524,89	3.162.848.139,83	(2.698.273.614,94)	(141.036.213.517,97)
2059	452.954.106,40	3.066.554.226,22	(2.613.600.119,82)	(143.649.813.637,79)
2060	441.919.734,42	2.973.857.189,86	(2.531.937.455,44)	(146.181.751.093,23)
2061	430.950.773,40	2.878.629.332,39	(2.447.678.558,99)	(148.629.429.652,22)
2062	419.622.747,71	2.777.226.868,74	(2.357.604.121,03)	(150.987.033.773,25)
2063	408.193.387,48	2.677.929.846,75	(2.269.736.459,27)	(153.256.770.232,53)
2064	397.191.287,50	2.580.940.956,30	(2.183.749.668,80)	(155.440.519.901,33)
2065	386.759.918,36	2.486.981.872,35	(2.100.221.953,99)	(157.540.741.855,33)
2066	376.718.263,13	2.397.833.097,99	(2.021.114.834,86)	(159.561.856.690,19)
2067	367.206.645,51	2.309.445.891,79	(1.942.239.246,28)	(161.504.095.936,46)
2068	358.131.161,10	2.223.532.333,19	(1.865.401.172,09)	(163.369.497.108,56)
2069	349.503.517,35	2.142.712.914,49	(1.793.209.397,14)	(165.162.706.505,70)
2070	341.297.495,64	2.064.728.720,21	(1.723.431.224,57)	(166.886.137.730,27)
2071	333.665.691,52	1.991.872.518,20	(1.658.206.826,68)	(168.544.344.556,95)
2072	326.528.669,98	1.925.499.810,54	(1.598.971.140,57)	(170.143.315.697,52)
2073	320.101.574,60	1.862.691.478,96	(1.542.589.904,36)	(171.685.905.601,88)



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ E DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS MILITARES  
DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
PROJEÇÃO: 2020 a 2095

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)
2074	314.070.267,58	1.809.967.111,71	(1.495.896.844,13)	(173.181.802.446,01)
2075	309.083.394,82	1.766.300.251,94	(1.457.216.857,11)	(174.639.019.303,12)
2076	305.005.526,21	1.728.928.988,46	(1.423.923.462,25)	(176.062.942.765,37)
2077	301.357.088,04	1.698.045.587,39	(1.396.688.499,35)	(177.459.631.264,72)
2078	298.319.332,74	1.670.244.281,22	(1.371.924.948,48)	(178.831.556.213,20)
2079	295.346.262,04	1.645.843.985,47	(1.350.497.723,43)	(180.182.053.936,63)
2080	292.643.871,94	1.621.414.502,63	(1.328.770.630,69)	(181.510.824.567,32)
2081	290.080.738,70	1.598.516.329,75	(1.308.435.591,05)	(182.819.260.158,37)
2082	287.656.626,89	1.573.529.445,74	(1.285.872.818,85)	(184.105.132.977,22)
2083	285.189.194,33	1.547.164.341,39	(1.261.975.147,06)	(185.367.108.124,28)
2084	282.876.184,21	1.526.721.011,83	(1.243.844.827,62)	(186.610.952.951,91)
2085	281.497.357,95	1.509.347.680,57	(1.227.850.322,62)	(187.838.803.274,52)
2086	280.119.669,64	1.493.017.858,04	(1.212.898.188,40)	(189.051.701.462,92)
2087	278.892.333,37	1.475.806.374,68	(1.196.914.041,31)	(190.248.615.504,23)
2088	277.606.379,53	1.460.914.461,99	(1.183.308.082,46)	(191.431.923.586,69)
2089	276.625.974,05	1.451.166.750,74	(1.174.540.776,69)	(192.606.464.363,38)
2090	275.990.882,94	1.448.977.459,66	(1.172.986.576,72)	(193.779.450.940,10)
2091	276.079.669,47	1.457.158.629,00	(1.181.078.959,52)	(194.960.529.899,63)
2092	276.825.067,08	1.468.170.918,91	(1.191.345.851,83)	(196.151.875.751,45)
2093	277.555.765,03	1.475.165.903,08	(1.197.610.138,05)	(197.349.485.889,50)
2094	277.893.112,94	1.482.018.426,40	(1.204.125.313,46)	(198.553.611.202,96)
2095	274.260.062,82	1.491.050.737,91	(1.216.790.675,09)	(199.770.401.878,05)

FONTE: Avaliação Atuarial de 31/12/2019; correspondente ao DRAA 2020.

**Notas:**

- 1) Projeção atuarial em valores correntes de 12/2019, elaborada na Avaliação Atuarial de 31/12/2019 (DRAA 2020), conforme normativos do Governo Federal e oficialmente enviada ao Ministério da Economia – ME.
- 2) Preenchido conforme Manual de Demonstrativos Fiscais - 10ª Edição (aprovado pela Portaria STN nº 286, de 07/05/2019, e alterado pela Portaria nº 641, de 20/09/2019, e pela Portaria nº 91, de 20/02/2020), válido a partir do exercício financeiro de 2020.



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ E DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS MILITARES  
DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
PROJEÇÃO: 2020 a 2095

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)
-----------	------------------------------------	------------------------------------	--	---

**3) Premissas:**

- Cadastros disponibilizados pelo Poder Executivo, ALCE, PGJ, TJCE, TCE e DPGE, para fins de avaliação atuarial, com data-base 12/2019;
- Segregação da massa de segurados implementada a partir de 01/01/2014;
- Os fluxos do FUNAPREV foram calculados sem reposição de ativos. Os fluxos do PREVMILITAR foram calculados com base na reposição de 1:1.
- CIVIL - Contribuição laboral e patronal (Lei Complementar estadual nº 12/1999, com redação dada pela Lei Complementar estadual nº 167, de 27/12/2016): 14% para o beneficiário e 28% para o Ente;
- MILITAR - Contribuição laboral (Lei federal nº 13.954/2019): 9,5% em 2020 e 10,5% a partir de 2021 (Importante destacar que, para fins do DRAA 2020, considerou-se a ausência de contribuição patronal, em virtude da edição da Lei nº 13.954/19. Está em curso consulta à Procuradoria-Geral do Estado acerca da matéria - Viprocc nº 00421789/2020.);
- Tábua de sobrevivência de válidos - Cíveis: Experiência Servidor Civil 2019;
- Tábua de sobrevivência de válidos - Militares: Experiência Militar 2019;
- Tábua de sobrevivência de inválidos: IBGE 2018 (extrapolada ME);
- Tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas.
- Tábua de rotatividade: Experiência SUPSEC;
- Probabilidade de Casado: 80%

**4) Projeções 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 e de compensação previdenciária a pagar.**

**5) Fundamentos Legais para a Avaliação:**

**CIVIL:**

- Destacam-se como base legal: (i) a Emenda Constitucional Federal nº 103/2019; (ii) as Leis Federais nº 9.717/1999 e nº 10.887/2004; bem como (iii) a Portaria MPS nº 464/2018, com suas normas de Atuação.
- No que se refere à legislação estadual vigente relacionada ao SUPSEC, ressaltam-se: (i) a Emenda Constitucional Estadual nº 97/2019; (ii) a Lei Complementar Estadual nº 210/2019; (iii) 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; (iv) a Lei nº 13.578, de 21/01/2005; (v) a Lei Complementar nº 92, de 25/01/2011; e (vi) a Lei Complementar estadual nº 123, de 16/09/2013.

**MILITAR:**

- Destacam-se como base legal: (i) a Lei nº 13.954, de 18/12/2019; (ii) a Instrução Normativa SPREV/ME nº 05, de 15/01/2020; bem como (iii) a Portaria MPS nº 464/2018, com suas normas de Atuação.
- No que se refere à legislação estadual, ressaltam-se: (i) Decreto Estadual nº 33.433, de 15/01/2020; (ii) a Lei Complementar nº 93, de 25/01/2011; e (iii) a Lei Complementar estadual nº 123, de 16/09/2013.

**6) Base Cadastral Disponibilizada:**

- Abrangeu todos os segurados ativos, aposentados e pensionistas do Plano de Custeio Financeiro (Fundo FUNAPREV), perfazendo um total de 33.110 segurados efetivamente ativos (exclui os 10.475 afastados e tratados como aposentados); 56.081 aposentados (inclui os 10.475 afastados mencionados); e 10.446 pensionistas;
- Abrangeu todos os segurados ativos, inativos e pensionistas do Plano de Custeio Militar (Fundo PREVMILITAR), perfazendo um total de 21.034 segurados efetivamente ativos (exclui os 950 afastados e tratados como inativos); 6.772 inativos (inclui os 950 mencionados); e 7.303 pensionistas;

**7) Situação previdenciária corrente:**

- A avaliação considera os enfoques de grupo fechado de segurados do FUNAPREV e de grupo aberto de segurados do PREVMILITAR, conforme LC estadual nº 123/2013, calculando a obrigação previdenciária e, conseqüentemente, do Estado do Ceará em relação aos segurados ativos, inativos e pensionistas vinculados a esses fundos;
- A coluna de "Receitas Previdenciárias" contém a projeção das esperanças matemáticas de recebimentos de valores decorrentes de contribuições mensais dos atuais segurados ativos, inativos e pensionistas sobre suas respectivas bases de incidência, bem como de contribuições mensais patronais do Estado do Ceará, e das estimativas de compensação previdenciária a receber junto ao Regime Geral de Previdência Social - RGPS. As receitas com contribuições diminuem na medida em que os atuais segurados ativos do FUNAPREV implementam as condições para a aposentação, dado o prisma de grupo fechado;



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO ESTADO DO CEARÁ E DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS MILITARES  
DO ESTADO DO CEARÁ  
PLANO FINANCEIRO - FUNDOS FUNAPREV E PREVMILITAR  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
PROJEÇÃO: 2020 a 2095

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)
-----------	------------------------------------	------------------------------------	--	---

- A coluna de "Despesas Previdenciárias" demonstra, por sua vez, a estimativa das esperanças matemáticas dos gastos anuais com benefícios previdenciários e com compensação previdenciária a pagar ao Regime Geral de Previdência Social - RGPS. Tais despesas crescem na medida em que o grupo de aposentados aumenta, decrescendo posteriormente quando a mortalidade desse grupo se torna mais significativa, com a idade avançada, em relação ao surgimento de novos aposentados provenientes do grupo de ativos então decrescente;

- A coluna "Resultado Previdenciário" apresenta a diferença anual entre as receitas e despesas previdenciárias estimadas;

- 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;

- Quanto à atual configuração previdenciária do Plano Financeiro do SUPSEC, observa-se que o valor mensal arrecadado de contribuições normais do Ente Público e dos segurados é insuficiente para cobrir as despesas com o pagamento dos benefícios contemporâneos. Face ao regime de repartição simples, o percentual de custo projetado para o ano de 2019 é de 92,0% sobre a remuneração de contribuição do FUNAPREV e 65,4%, em relação ao PREVMILITAR. Esclarece-se que o Tesouro Estadual é responsável por efetuar aportes extras para suprir essa insuficiência financeira mensal, conforme dispõe a Lei Federal nº 9.717/1998, art. 2º, §1º, e legislação federal correlata;

- Na sua configuração corrente, sob a sistemática de regime de repartição simples, o Plano Financeiro do SUPSEC, composto pelo FUNAPREV e pelo PREVMILITAR, revela uma tendência crescente de seus custos previdenciais anuais no curto e médio prazos, na medida em que os atuais segurados ativos implementem as condições de elegibilidade a benefícios. Enseja, conseqüentemente, uma tendência de crescimento nos valores dos aportes anuais do Tesouro Estadual para suprir as deficiências de arrecadação de contribuições, nada obstante as reformas advindas com a Emenda Constitucional Estadual nº 97/2019, a Lei Complementar Estadual nº 210/2019 e a Lei Federal nº 13.954, de 18 de dezembro de 2019;

- Não há recursos capitalizados no Plano Financeiro na data da avaliação, sendo os saldos contábeis verificados no final de cada mês imediatamente gastos com o pagamento de benefícios no início do mês subsequente, conforme dados contábeis do Estado;

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