



IDENTIFICADOR DA SEÇÃO: 14791B0D8A0C518



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA-PI
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA
DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2024 A 2098

PLANO DE CUSTEIO ORDINÁRIO

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 FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2023				22.280.084,25
2024	3.987.456,97	2.868.671,74	1.118.785,22	23.398.869,47
2025	4.021.772,26	3.133.072,01	888.700,25	24.287.569,72
2026	3.890.112,50	3.266.140,11	623.972,39	24.911.542,11
2027	3.741.727,76	3.522.859,55	218.868,21	25.130.410,32
2028	3.691.973,93	3.872.030,16	(180.056,23)	24.950.354,09
2029	3.623.893,74	4.231.787,65	(607.893,91)	24.342.460,18
2030	3.478.316,44	4.759.752,02	(1.281.435,58)	23.061.024,60
2031	3.289.533,83	5.322.172,25	(2.032.638,42)	21.028.386,18
2032	3.123.813,14	5.693.634,01	(2.569.820,87)	18.458.565,31
2033	2.834.802,47	6.401.681,00	(3.566.878,54)	14.891.686,78
2034	2.378.557,64	6.854.070,97	(4.475.513,33)	10.416.173,45
2035	1.900.120,79	7.472.240,94	(5.572.120,15)	4.844.053,30
2036	1.543.900,47	7.826.702,70	(6.282.802,23)	(1.438.748,93)
2037	1.233.106,79	8.045.146,61	(6.812.039,82)	(8.250.788,75)
2038	1.155.159,86	8.416.324,98	(7.261.165,13)	(15.511.953,88)
2039	1.086.834,46	8.699.530,02	(7.612.695,55)	(23.124.649,43)
2040	1.016.770,99	8.893.956,86	(7.877.185,87)	(31.001.835,30)
2041	968.286,68	8.972.923,06	(8.004.636,38)	(39.006.471,68)
2042	909.721,02	9.126.501,60	(8.216.780,58)	(47.223.252,26)
2043	885.048,14	9.095.323,08	(8.210.274,94)	(55.433.527,20)
2044	825.420,57	9.193.220,94	(8.367.800,38)	(63.801.327,58)
2045	760.502,67	9.302.625,57	(8.542.122,91)	(72.343.450,49)
2046	726.702,54	9.251.885,70	(8.525.183,16)	(80.868.633,65)
2047	650.074,54	9.375.036,87	(8.724.962,33)	(89.593.595,98)
2048	579.496,92	9.442.371,34	(8.862.874,42)	(98.456.470,40)
2049	547.184,08	9.337.010,22	(8.789.826,14)	(107.246.296,54)
2050	507.297,12	9.242.357,64	(8.735.060,53)	(115.981.357,06)
2051	469.427,65	9.118.675,10	(8.649.247,45)	(124.630.604,51)
2052	448.727,37	8.902.958,26	(8.454.230,88)	(133.084.835,39)
2053	427.788,79	8.670.194,40	(8.242.405,62)	(141.327.241,01)
2054	396.841,30	8.457.107,01	(8.060.265,71)	(149.387.506,72)
2055	367.864,60	8.222.027,82	(7.854.163,23)	(157.241.669,94)
2056	349.662,97	7.926.256,26	(7.576.593,28)	(164.818.263,23)
2057	331.206,14	7.615.308,13	(7.284.101,99)	(172.102.365,22)
2058	312.533,10	7.290.358,87	(6.977.825,77)	(179.080.190,99)
2059	293.742,28	6.952.286,81	(6.658.544,52)	(185.738.735,51)
2060	274.919,65	6.602.560,35	(6.327.640,69)	(192.066.376,21)
2061	256.163,92	6.243.041,69	(5.986.877,77)	(198.053.253,98)
2062	237.527,26	5.875.506,43	(5.637.979,17)	(203.691.233,15)
2063	219.105,73	5.502.614,10	(5.283.508,37)	(208.974.741,52)
2064	200.949,59	5.126.464,47	(4.925.514,88)	(213.900.256,40)
2065	183.173,67	4.749.988,28	(4.566.814,61)	(218.467.071,01)
2066	165.892,85	4.376.784,33	(4.210.891,48)	(222.677.962,49)
2067	149.219,83	4.010.061,97	(3.860.842,14)	(226.538.804,63)
2068	133.304,14	3.652.633,96	(3.519.329,83)	(230.058.134,45)



IDENTIFICADOR DA SEÇÃO: 14791B0D8A0C518



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA-PI
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA
DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2024 A 2098
PLANO DE CUSTEIO ORDINÁRIO

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 FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2069	118.183,23	3.306.760,24	(3.188.577,01)	(233.246.711,46)
2070	103.960,97	2.974.942,43	(2.870.981,46)	(236.117.692,92)
2071	90.746,18	2.658.527,53	(2.567.781,35)	(238.685.474,28)
2072	78.533,92	2.359.410,56	(2.280.876,63)	(240.966.350,91)
2073	67.344,86	2.078.450,47	(2.011.105,61)	(242.977.456,52)
2074	57.172,87	1.816.743,12	(1.759.570,25)	(244.737.026,77)
2075	48.036,48	1.575.203,80	(1.527.167,32)	(246.264.194,09)
2076	39.933,86	1.354.755,73	(1.314.821,88)	(247.579.015,96)
2077	32.795,41	1.155.270,87	(1.122.475,46)	(248.701.491,43)
2078	26.582,25	976.575,87	(949.993,62)	(249.651.485,05)
2079	21.241,49	818.207,39	(796.965,91)	(250.448.450,95)
2080	16.714,46	679.499,92	(662.785,45)	(251.111.236,41)
2081	12.937,47	559.278,75	(546.341,28)	(251.657.577,69)
2082	9.842,06	456.130,29	(446.288,24)	(252.103.865,93)
2083	7.350,44	368.605,11	(361.254,67)	(252.465.120,59)
2084	5.379,41	294.881,03	(289.501,62)	(252.754.622,22)
2085	3.849,48	233.366,87	(229.517,39)	(252.984.139,61)
2086	2.690,32	182.569,24	(179.878,92)	(253.164.018,53)
2087	1.833,23	141.046,71	(139.213,48)	(253.303.232,01)
2088	1.211,19	107.436,58	(106.225,39)	(253.409.457,41)
2089	770,29	80.591,72	(79.821,42)	(253.489.278,83)
2090	469,70	59.526,66	(59.056,96)	(253.548.335,79)
2091	275,19	43.346,39	(43.071,20)	(253.591.406,99)
2092	154,68	31.169,04	(31.014,37)	(253.622.421,36)
2093	81,58	22.160,18	(22.078,61)	(253.644.499,97)
2094	39,24	15.655,10	(15.615,86)	(253.660.115,83)
2095	16,88	11.036,53	(11.019,65)	(253.671.135,48)
2096	6,24	7.815,62	(7.809,37)	(253.678.944,85)
2097	1,80	5.578,20	(5.576,39)	(253.684.521,24)
2098	0,33	4.012,62	(4.012,28)	(253.688.533,53)

Notas:

(1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2023.
 (2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral e de inválidos: IBGE-2022; b) tábua de entrada em invalidez: Alvarenga Vendas; c) crescimento real de salários: 1,00% a.a.; d) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; e) taxa real de juros: 4,90% a.a.; f) hipótese sobre geração futura: não usada; g) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.; h) hipótese de família média: Dados reais dos dependentes e, em caso de inexistência, cônjuge três anos mais jovem que o titular masculino ou mais velho que o titular feminino e um filho, com diferença de 22 anos para a idade da mãe; i) fator de capacidade salarial e de benefícios: 0,9842; j) inflação anual estimada no longo prazo: 3,55%; k) taxa de rotatividade: 1% a.a.

(3) Massa salarial mensal: R\$ 737.051,77.



IDENTIFICADOR DA SEÇÃO: 14791B0D8A0C518



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA-PI
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA
DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2024 A 2098
PLANO DE CUSTEIO SUGERIDO – MODELO STN

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 FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2023				22.280.084,25
2024	5.100.368,29	2.868.671,74	2.231.696,54	24.511.780,79
2025	5.298.087,99	3.133.072,01	2.165.015,98	26.676.796,78
2026	6.371.530,37	3.266.140,11	3.105.390,26	29.782.187,04
2027	7.604.748,75	3.522.859,55	4.081.889,21	33.864.076,24
2028	7.581.881,33	3.872.030,16	3.709.851,18	37.573.927,42
2029	7.538.394,52	4.231.787,65	3.306.606,87	40.880.534,29
2030	7.414.949,24	4.759.752,02	2.655.197,22	43.535.731,51
2031	7.245.659,94	5.322.172,25	1.923.487,69	45.459.219,20
2032	7.303.318,09	5.693.634,01	1.609.684,08	47.068.903,28
2033	7.248.927,10	6.401.681,00	847.246,10	47.916.149,38
2034	7.039.096,56	6.854.070,97	185.025,59	48.101.174,97
2035	6.819.449,52	7.472.240,94	(652.791,42)	47.448.383,55
2036	6.735.003,94	7.826.702,70	(1.091.698,76)	46.356.684,80
2037	6.639.110,55	8.045.146,61	(1.406.036,06)	44.950.648,73
2038	6.523.613,11	8.416.324,98	(1.892.711,87)	43.057.936,86
2039	6.394.203,55	8.699.530,02	(2.305.326,47)	40.752.610,40
2040	6.243.154,38	8.893.956,86	(2.650.802,47)	38.101.807,92
2041	6.097.075,81	8.972.923,06	(2.875.847,25)	35.225.960,67
2042	5.930.211,64	9.126.501,60	(3.196.289,97)	32.029.670,71
2043	5.781.864,73	9.095.323,08	(3.313.458,35)	28.716.212,36
2044	5.593.151,33	9.193.220,94	(3.600.069,61)	25.116.142,74
2045	5.385.436,38	9.302.625,57	(3.917.189,19)	21.198.953,55
2046	5.193.636,41	9.251.885,70	(4.058.249,29)	17.140.704,26
2047	4.952.436,05	9.375.036,87	(4.422.600,83)	12.718.103,44
2048	4.699.775,66	9.442.371,34	(4.742.595,68)	7.975.507,76
2049	4.470.046,54	9.337.010,22	(4.866.963,67)	3.108.544,08
2050	4.226.998,99	9.242.357,64	(5.015.358,65)	(1.906.814,57)
2051	4.072.484,70	9.118.675,10	(5.046.190,40)	(6.953.004,98)
2052	4.087.814,99	8.902.958,26	(4.815.143,27)	(11.768.148,25)
2053	4.103.267,28	8.670.194,40	(4.566.927,13)	(16.335.075,37)
2054	4.109.074,57	8.457.107,01	(4.348.032,43)	(20.683.107,81)
2055	4.117.220,20	8.222.027,82	(4.104.807,62)	(24.787.915,43)
2056	4.136.512,14	7.926.256,26	(3.789.744,12)	(28.577.659,54)
2057	4.155.923,79	7.615.308,13	(3.459.384,34)	(32.037.043,88)
2058	4.175.497,93	7.290.358,87	(3.114.860,94)	(35.151.904,82)
2059	4.195.336,76	6.952.286,81	(2.756.950,04)	(37.908.854,86)
2060	274.919,65	6.602.560,35	(6.327.640,69)	(44.236.495,56)
2061	256.163,92	6.243.041,69	(5.986.877,77)	(50.223.373,33)
2062	237.527,26	5.875.506,43	(5.637.979,17)	(55.861.352,50)
2063	219.105,73	5.502.614,10	(5.283.508,37)	(61.144.860,87)
2064	200.949,59	5.126.464,47	(4.925.514,88)	(66.070.375,75)
2065	183.173,67	4.749.988,28	(4.566.814,61)	(70.637.190,36)
2066	165.892,85	4.376.784,33	(4.210.891,48)	(74.848.081,84)
2067	149.219,83	4.010.061,97	(3.860.842,14)	(78.708.923,98)
2068	133.304,14	3.652.633,96	(3.519.329,83)	(82.228.253,80)



IDENTIFICADOR DA SEÇÃO: 14791B0D8A0C518



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA-PI
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA
DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2024 A 2098
PLANO DE CUSTEIO SUGERIDO – MODELO STN

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 FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2069	118.183,23	3.306.760,24	(3.188.577,01)	(85.416.830,81)
2070	103.960,97	2.974.942,43	(2.870.981,46)	(88.287.812,27)
2071	90.746,18	2.658.527,53	(2.567.781,35)	(90.855.593,63)
2072	78.533,92	2.359.410,56	(2.280.876,63)	(93.136.470,26)
2073	67.344,86	2.078.450,47	(2.011.105,61)	(95.147.575,87)
2074	57.172,87	1.816.743,12	(1.759.570,25)	(96.907.146,12)
2075	48.036,48	1.575.203,80	(1.527.167,32)	(98.434.313,44)
2076	39.933,86	1.354.755,73	(1.314.821,88)	(99.749.135,31)
2077	32.795,41	1.155.270,87	(1.122.475,46)	(100.871.610,78)
2078	26.582,25	976.575,87	(949.993,62)	(101.821.604,40)
2079	21.241,49	818.207,39	(796.965,91)	(102.618.570,31)
2080	16.714,46	679.499,92	(662.785,45)	(103.281.355,76)
2081	12.937,47	559.278,75	(546.341,28)	(103.827.697,04)
2082	9.842,06	456.130,29	(446.288,24)	(104.273.985,28)
2083	7.350,44	368.605,11	(361.254,67)	(104.635.239,94)
2084	5.379,41	294.881,03	(289.501,62)	(104.924.741,57)
2085	3.849,48	233.366,87	(229.517,39)	(105.154.258,96)
2086	2.690,32	182.569,24	(179.878,92)	(105.334.137,88)
2087	1.833,23	141.046,71	(139.213,48)	(105.473.351,36)
2088	1.211,19	107.436,58	(106.225,39)	(105.579.576,76)
2089	770,29	80.591,72	(79.821,42)	(105.659.398,18)
2090	469,70	59.526,66	(59.056,96)	(105.718.455,14)
2091	275,19	43.346,39	(43.071,20)	(105.761.526,34)
2092	154,68	31.169,04	(31.014,37)	(105.792.540,71)
2093	81,58	22.160,18	(22.078,61)	(105.814.619,32)
2094	39,24	15.655,10	(15.615,86)	(105.830.235,18)
2095	16,88	11.036,53	(11.019,65)	(105.841.254,83)
2096	6,24	7.815,62	(7.809,37)	(105.849.064,20)
2097	1,80	5.578,20	(5.576,39)	(105.854.640,59)
2098	0,33	4.012,62	(4.012,28)	(105.858.652,88)

Notas:

- (1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2023.
 (2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral e de inválidos: IBGE-2022; b) tábua de entrada em invalidez: Alvare Vindas; c) crescimento real de salários: 1,00% a.a.; d) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; e) taxa real de juros: 4,90% a.a.; f) hipótese sobre geração futura: não usada; g) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.; h) hipótese de família média: Dados reais dos dependentes e, em caso de inexistência, cônjuge três anos mais jovem que o titular masculino ou mais velho que o titular feminino e um filho, com diferença de 22 anos para a idade da mãe; i) fator de capacidade salarial e de benefícios: 0,9842; j) inflação anual estimada no longo prazo: 3,55%; k) taxa de rotatividade: 1% a.a.

(3) Massa salarial mensal: R\$ 737.051,77.

TATIANA LEITE DINIZ
 FRANCA: 0257863435
 1

Digital signed by TATIANA LEITE DINIZ
 FRANCA: 0257863435
 Serial number: 01-01795001012, ONU
 Secretaria da Fazenda Federal do Brasil - RFB - CEF/RS
 Address: Rua das Nações Unidas, 100 - Centro
 Zip code: 90040-000 - Rio Grande do Sul - Brazil
 Date: 2024-11-06 12:00:45-0200
 File PDF Reader Version: 2022.2

SUELÍ PESSOA LOPES: 769025
 52304
 Digital signed by SUELÍ PESSOA
 LOPES: 769025
 Serial number: 01-01795001012, ONU
 Secretaria da Fazenda Federal do Brasil - RFB - CEF/RS
 Address: Rua das Nações Unidas, 100 - Centro
 Zip code: 90040-000 - Rio Grande do Sul - Brazil
 Date: 2024-11-06 12:00:45-0200
 File PDF Reader Version: 2022.2