

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES**  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2019 a 2095

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

Em Reais

EXERCÍCIO	PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exerc. Anterior) + (c)
2019	5.249.194.981,83	5.382.105.214,82	(132.910.232,99)	(132.910.232,99)
2020	4.618.450.707,61	5.560.392.972,29	(941.942.264,68)	(1.074.852.497,67)
2021	4.723.524.694,83	5.977.964.934,72	(1.254.440.239,89)	(2.329.292.737,56)
2022	4.644.331.994,01	5.980.752.376,00	(1.336.420.381,99)	(3.665.713.119,55)
2023	4.662.788.966,92	5.963.208.080,68	(1.300.419.113,76)	(4.966.132.233,30)
2024	4.677.969.017,71	5.925.532.927,48	(1.247.563.909,77)	(6.213.696.143,07)
2025	4.703.189.192,46	6.541.948.638,64	(1.838.759.446,18)	(8.052.455.589,25)
2026	4.730.530.613,72	6.613.451.286,44	(1.882.920.672,72)	(9.935.376.261,97)
2027	4.761.711.343,78	6.667.541.798,48	(1.905.830.454,70)	(11.841.206.716,67)
2028	4.796.816.580,89	6.708.533.481,64	(1.911.716.900,75)	(13.752.923.617,42)
2029	4.829.950.316,65	6.734.104.046,84	(1.904.153.730,19)	(15.657.077.347,62)
2030	4.865.317.491,24	6.729.775.569,24	(1.864.458.078,00)	(17.521.535.425,61)
2031	4.903.636.580,25	6.726.257.918,76	(1.822.621.338,51)	(19.344.156.764,13)
2032	4.942.971.870,28	6.715.591.898,92	(1.772.620.028,64)	(21.116.776.792,77)
2033	4.986.686.505,28	6.694.178.787,20	(1.707.492.281,92)	(22.824.269.074,68)
2034	5.028.168.670,83	6.662.940.353,36	(1.634.771.682,53)	(24.459.040.757,21)
2035	5.069.374.004,46	6.613.523.031,76	(1.544.149.027,30)	(26.003.189.784,51)
2036	5.114.351.214,59	6.558.305.410,88	(1.443.954.196,29)	(27.447.143.980,80)
2037	5.159.786.620,25	6.481.232.848,64	(1.321.446.228,39)	(28.768.590.209,19)
2038	5.207.967.120,54	6.376.967.940,00	(1.169.000.819,46)	(29.937.591.028,65)
2039	5.255.880.069,67	6.295.876.721,12	(1.039.996.651,45)	(30.977.587.680,09)
2040	5.305.401.616,95	6.222.837.336,84	(917.435.719,89)	(31.895.023.399,98)
2041	5.357.469.141,14	6.129.485.912,40	(772.016.771,26)	(32.667.040.171,25)
2042	5.366.853.599,20	6.002.688.386,28	(635.834.787,08)	(33.302.874.958,33)
2043	5.110.380.172,93	5.867.658.812,00	(757.278.639,07)	(34.060.153.597,40)
2044	5.161.797.911,17	5.731.694.745,72	(569.896.834,55)	(34.630.050.431,95)
2045	5.214.588.271,79	5.592.145.731,84	(377.557.460,05)	(35.007.607.892,00)
2046	2.008.436.592,40	5.453.548.729,16	(3.445.112.136,76)	(38.452.720.028,75)
2047	2.003.965.814,16	5.345.409.358,52	(3.341.443.544,36)	(41.794.163.573,12)
2048	2.000.446.154,98	5.246.675.161,40	(3.246.229.006,42)	(45.040.392.579,54)
2049	1.991.466.515,51	5.103.671.274,88	(3.112.204.759,37)	(48.152.597.338,90)
2050	1.981.147.911,82	4.960.352.294,84	(2.979.204.383,02)	(51.131.801.721,92)
2051	1.969.763.577,75	4.814.214.016,24	(2.844.450.438,49)	(53.976.252.160,42)
2052	1.959.398.513,05	4.673.133.443,54	(2.713.734.930,49)	(56.689.987.090,90)
2053	1.950.082.935,38	4.551.407.900,66	(2.601.324.965,28)	(59.291.312.056,18)
2054	1.952.424.880,15	4.490.130.426,24	(2.537.705.546,09)	(61.829.017.602,27)
2055	1.953.834.509,76	4.436.244.331,49	(2.482.409.821,73)	(64.311.427.424,00)
2056	1.950.536.507,03	4.349.882.666,89	(2.399.346.159,86)	(66.710.773.583,86)
2057	1.945.548.820,03	4.265.608.726,24	(2.320.059.906,21)	(69.030.833.490,08)
2058	1.940.767.301,12	4.183.342.036,76	(2.242.574.735,64)	(71.273.408.225,72)
2059	1.934.426.467,88	4.097.965.755,38	(2.163.539.287,50)	(73.436.947.513,22)
2060	1.930.415.431,20	4.020.517.908,55	(2.090.102.477,35)	(75.527.049.990,57)
2061	1.928.818.006,13	3.962.289.970,27	(2.033.471.964,14)	(77.560.521.954,71)
2062	1.927.776.698,28	3.911.684.406,93	(1.983.907.708,65)	(79.544.429.663,36)
2063	1.925.572.785,75	3.853.981.575,72	(1.928.408.789,97)	(81.472.838.453,33)
2064	1.922.044.622,23	3.789.305.005,60	(1.867.260.383,37)	(83.340.098.836,71)
2065	1.917.079.500,99	3.728.655.266,31	(1.811.575.765,32)	(85.151.674.602,03)
2066	1.913.552.990,08	3.672.974.203,29	(1.759.421.213,21)	(86.911.095.815,25)
2067	1.914.262.991,66	3.656.375.181,03	(1.742.112.189,37)	(88.653.208.004,62)
2068	1.914.558.661,79	3.634.636.146,89	(1.720.077.485,10)	(90.373.285.489,71)
2069	1.919.191.891,10	3.644.803.125,76	(1.725.611.234,66)	(92.098.896.724,37)
2070	1.917.391.774,73	3.610.720.232,04	(1.693.328.457,31)	(93.792.225.181,68)
2071	1.918.533.291,30	3.602.554.680,62	(1.684.021.389,32)	(95.476.246.571,00)
2072	1.914.156.346,89	3.563.456.401,50	(1.649.300.054,61)	(97.125.546.625,62)
2073	1.914.821.984,92	3.552.533.694,34	(1.637.711.709,42)	(98.763.258.335,03)
2074	1.908.260.188,08	3.498.351.733,69	(1.590.091.545,61)	(100.353.349.880,64)
2075	1.906.994.113,60	3.480.558.746,64	(1.573.564.633,04)	(101.926.914.513,68)
2076	1.906.597.091,65	3.463.972.260,98	(1.557.375.169,33)	(103.484.289.683,01)
2077	1.907.270.818,43	3.451.793.215,55	(1.544.522.397,12)	(105.028.812.080,14)
2078	1.900.147.981,93	3.397.992.908,90	(1.497.844.926,97)	(106.526.657.007,10)
2079	1.897.916.123,11	3.368.270.265,26	(1.470.354.142,15)	(107.997.011.149,26)
2080	1.891.695.349,90	3.322.742.219,23	(1.431.046.869,33)	(109.428.058.018,59)
2081	1.887.897.709,48	3.300.661.452,73	(1.412.763.743,25)	(110.840.821.761,83)
2082	1.889.716.783,86	3.302.075.107,27	(1.412.358.323,41)	(112.253.180.085,24)
2083	1.886.904.534,06	3.282.888.820,63	(1.395.984.286,57)	(113.649.164.371,81)
2084	1.880.534.963,52	3.247.288.005,12	(1.366.753.041,60)	(115.015.917.413,41)
2085	1.885.700.957,25	3.274.340.128,17	(1.388.639.170,92)	(116.404.556.584,33)
2086	1.879.602.144,25	3.240.221.725,00	(1.360.619.580,75)	(117.765.176.165,08)
2087	1.882.614.084,34	3.256.396.826,05	(1.373.782.741,71)	(119.138.958.906,79)
2088	1.879.814.304,96	3.238.996.214,77	(1.359.181.909,81)	(120.498.140.816,61)
2089	1.885.459.700,43	3.272.442.532,16	(1.386.982.831,73)	(121.885.123.648,34)
2090	1.883.022.523,57	3.262.217.832,60	(1.379.195.309,03)	(123.264.318.957,37)
2091	1.889.963.668,48	3.301.524.935,31	(1.411.561.266,83)	(124.675.880.224,20)
2092	1.884.516.954,89	3.273.782.642,95	(1.389.265.688,06)	(126.065.145.912,26)
2093	1.884.915.634,54	3.278.028.575,84	(1.393.112.941,30)	(127.458.258.853,56)
2094	1.888.364.026,56	3.294.510.434,68	(1.406.146.408,12)	(128.864.405.261,68)
2095	1.888.488.478,57	3.302.995.872,37	(1.414.507.393,80)	(130.278.912.655,48)

FONTE: Sistema: FINCON / CIP (Coordenadoria de Inteligência Previdenciária), Unidade Responsável: Controladoria Geral do Município, Data e hora da Emissão: 19/02/2021 15:36

**Definições:**

Os valores apresentados nos dois primeiros anos desta tabela referem-se ao apurado no FINCON.

Nº de Meses no Cálculo de cada ano: 13.

Receitas Previdenciárias: Custo Normal apurado (incluída a tx. adm.), aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem o teto do RGPS (+) Compensação Previdenciária (+) Custo Suplementar apurado, se houver (+) Royalties (+) Amortização (+)

Despesas Previdenciárias: Aposentadorias (+) Pensões (+) Taxa de Administração do Plano.

Resultado Previdenciário: Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

Saldo Financeiro do Exercício: Saldo anterior (+) Resultado Previdenciário.

**Premissas:**

Base: 31 de Dezembro de 2020

Taxa de Juros: 5,38 % a. a.

Crescimento Salarial: 1% ao ano

Taxa de Rotatividade: 1% ao ano

Taxa de Administração: 1%

**Tábuas Biométricas:**

- Mortalidade de Válido (sobrevivência) - IBGE 2018 (separadas por sexo)

- Mortalidade de Válido (morte) - IBGE 2018 (separadas por sexo)

- Entrada em Invalidez - ÁLVARO VINDAS

- Mortalidade de Inválidos - IBGE 2018 (separadas por sexo)