

Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias 2022

DEMONSTRATIVO 6 - AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

AMF/Tabela 6 - DEMONSTRATIVO 6 - AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO LEI DE DIRETRIZEI ORÇAMENTÁRILAI ANEXO DE METAT FIREA AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO INSANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS 2022

RECEITAS E DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS DO REC		A DOS SERVIDORES	
PLANO PREV RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS - RPPS	VIDENCIÁRIO 2018	2019	2020
RECEITAS CORRENTES (I)	3.539.965.012,91	4.512.798.156,60	4.703.039.031,36
Receita de Contribuições dos Segurados	1.446,677,839,97	1.872.396.433.63	1.967.015.113.04
Cost	1.446.677.839.97	1.872.396.433.03	1.967.015.113.04
Ative	1.031.805.382.26	1.306.233.383.15	1.342.833.209.30
Testion	396 189 896 67	542 105 572 12	597,403,050,55
Penaionista	18.682.561.04	24.057.477.76	26,778,853,19
Militar		24.027,477,70	
Ativo			
Inative			
Panaisminta			
Receita de Contribuições Patronais	1.999.137.355.19	2.526.363.463.63	2.615.839.338.88
Civil	1,999,137,355,19	2.526.363.463.63	2.615.839.338.88
Ation	1.999.137.355,19	2.526.363.463.63	2.615.839.338.88
Testivo			
Pensionista			
Militar			
Ation			
leation			
Penionista			
Pennonita Raceita Patrimonial	3.016.266.68	3.501.693.69	2.895.188,36
Receitas Imobiliárias	253.898.92	139.574.34	146.333.59
Receitas de Valores Mobiliários	2.761.366.66	3.662.019.25	2.748.854.77
Secentas de Valores Motelhanos Outras Receitas Patrimoniais	2,701,300,00	3.662.019,23	2.(48.834,77
Cotras Receitas Patrimoniais Receita de Servicos	1 447 447 47	1 212 214 22	1.415.839.32
	1.861.281,61	1.713.308,39	116.873.661.76
Outras Receitas Correntes	89.273.270,66		
Compensação Previdenciária do RGPS para o RPPS	87.954.707,68	100.685.512,38	114.530.368,62
Aportes Periódicos para Amortização de Deficit Atuarial do RPP\$ (II)		12.22	
Demais Receitas Correntes	1.318.562,88	7.837.845,58	1.543.183,14
RECEITAS DE CAPITAL (III)	14.149.094,05	5.225,047,49	4.315.466,33
Alienação de Bens, Direitos e Ativos	8.830.000,00		
Amortização de Empréstimos	5.274.037,15	5.116.401,42	4.262.974,09
Outras Receitas de Capital	45.056,90	108.646,07	52.492,24
TOTAL DAS RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS RPPS - (IV) = (I + III - II)	3.554.114.106,96	4.518.023.204,09	4.707.354.497,69
	4500	1700 1700 1700	
DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS - RPPS	2018	2019	2020
Beneficios - Civil	9.021.565.341,88	9.887.628.538,83	***********
Aposentadorias	8.228.031.522,34	9.056.163.358,13	9.605.843.850,58
Penales	793.533.819,54	831.465.180,70	911.426.081,20
Outros Beneficios Previdenciários			
Beneficios - Militar			
Reformas			
Penales			
Outros Beneficios Previdenciarios			
Ostras Despesas Previdenciárias	5.581.456,69	7.870,774,84	10.069.017,74
Compensação Previdenciária do RPPS para o RGPS	5.581.456,69	7.870.774,84	10.069.017,74
Demais Despesas Previdenciárias			
TOTAL DAS DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS RPPS (V)	9.027.146.799,87	9.895.499.313,67	10.527.338.949,52
RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (VI) + (IV – V) ¹	(8.473.032.691,61)	(8.377,476.109,98)	(F.S19.984.461,83)
RECURSOS RPPS ARRECADADOS EM EXERCÍCIOS ANTERIORES	2018	2019	2020
VALOR			
	- 20,422	a man in	73000
RESERVA ORÇAMENTÁRIA DO RPPS	2018	2019	2020
VALOR			
APORTES DE RECURSOS PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2018	2019	2020
Plano de Amortização - Contribuição Patronal Suplementar			
Plano de Amortização - Aporte Periódico de Valores Predefinidos			
Outros Aportas para o RPPS			
Recursos para Cobertura de Difficit Financeiro	5.497.520.833.76	5.466.162.746.69	5.806.630.476,7
			1375
BENS E DIREITOS DO RPPS	2018	2019	2020
Caixa e Equivalentes de Caixa	3.386.406,79	238.246,61	14.928,85
	35.855.268,58	97.046.800,95	80.444.187,76
Investimentos e Aplicações Outro Bens e Direitos			





Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias 2022

PLANO PRIVIDENCIÁRIO					
	CONTRACT AND ADDRESS OF STREET	Despesas	Resultada	Saldo Financeiro	
EXERCÍCIO	Receitas Previdenciárias	Previdenciárias	Previdenciário	de Exercicio	
1000000	(x)	(6)	(e) = (a-b)	(d) = (d Exercicio Anterior) + (
2021	4.614.963.887,08	11.657.758.164,39	(7.042.794.277)	(7.042.794.21	
2022	4.734.332.116,00	11.866.555.501,93	(7.132.203.386)	(14.174.997.66	
2023	4.850.359.139,43	12.080.493.281,77	(7.250.154.142)	(21.405.131.80	
2024	4.975.341.000,75	12.396.859.514,21	(7.421.518.313)	(28.826.650.11	
2025	5.088.280.856,68	12.671.443.431,46	(7.583.162.575)	(36.409,812.69	
2026	5.203.967.042,88	12.923.152.552,44	(7.719.185.510)	(44.128.998.20	
2027	5.305.177.037,36	13.212.024.376,96	(7.906.847.340)	(52.035.845.54	
2028	5.400.914.123,60	13.515.847.106,38	(8.114.932.983)	(60.150.778.51	
2029 2030	5.488.322.473,33	13.765.766.964,36	(8.277.444.491)	(68.428.223.0) (76.838.129.3)	
2031	5,561,194,795,02 5,636,152,965,11	14.198.216.825,51	(8.429.906.337)	(85.420.193.2	
2032	5.710.329.334,61	14.555.803.253,97	(8.645.473.919)	(94.065.667.1)	
2032	5.765.564.095,99	14.505.700.169,16	(8.740.136.073)	(102.805.803.2	
2034	5.808.563.146,20	14.629.476.144,44	(8.821.112.998)	(111.626.916.2)	
2035	5.837.435.069,20	14.731.728.276,41	(8.894.295.207)	(120.521.209.4	
2035	5.849.687.667,31	14.822.285.909,20	(8.972.598.242)	(129.493.807.6)	
2017	5.815.967.949.09	14 866 618 347.52	(9.010.630.398)	(138.504.458.0	
2038	5.847.071.024,85	14.888.523.169,91	(9.041.252.145)	(147.545.710.1	
2039	5.822.445.599.81	14 901 043 035 03	(9.078.597.435)	(156.624.907.6)	
2040	5.787.904.439.10	14.867.694.596.68	(9.079.790.158)	(165.704.097.7)	
2041	5.746.412.624.07	14.767.849.138.28	(9.021.436.514)	(174.725.534.3	
2042	5.703.384.232,42	14.743.800.751,21	(9:040.416.519)	(183.765.950.8)	
2043	5.648.781.105.28	14,520,250,955,64	(8.871.469.850)	(192 637 430 6	
2044	5,602,638,163,88	14.445.318.521.65	(8.842.680.358)	(201.480.101.0	
2045	5,549,645,585,06	14.198.000.356,05	(8.648.554.771)	(210 128 455 8	
2046	5,502,426,545,44	13.922.540.490.30	(8.420.113.945)	(218 548 569 7	
2047	5.413.326.084.18	13.798.615.190.77	(8.345.289.107)	(226.893.858.8	
2048	5.389.132.478.73	13.582.007.728.45	(8.192.875.250)	(235.086.754.1)	
2049	5.335.370.320.49	13.325.754.434,38	(7.990.384.114)	(243.077.118.2	
2050	5.283.429.576,41	13.124.629.621.62	(7.841.200.045)	(250.918.318.2)	
2051	5.223.223.167,66	12.898.919.792.81	(7.675.696.625)	(258.594.014.8)	
2052	5.164.664.523,57	12.729.486.502,66	(7.564.821.979)	(266.158.836.8	
2053	5.099.337,139,05	12.555.645.256,73	(7.436.288.118)	(273.595.124.9)	
2054	5.037.938.828,23	12.558.957.682,39	(7.321.018.854)	(280.916.143.8	
2055	4.974.228.002,12	12.210.477.038,28	(7.236.249.036)	(288.152.392.8	
2056	4.908.278.184,84	12.040.655.895,28	(7.132.375.710)	(295.284.768.5	
2057	4.845.500.226,53	11.885.154.215,54	(7.039.633.989)	(302.324.402.5	
2058	4.782.246.633,64	11.745.245.031,42	(6.962.998.398)	(309.287.400.9)	
2059	4.719.347.218,43	11.628.661.212,53	(6.909.313.994)	(316.196.714.9)	
2060	4.656.612.221,09	11.510.675.195,80	(6.854.062.973)	(323.050.777.9	
2061	4.596.871.459,71	11.404.792.188,24	(6.807.920.729)	(329.858.698.6	
2062	4.539.312.645,70	11.326.896.099,43	(6.787.583.454)	(336,646,282.1	
2063	4.483.362.514,28	11.251.837.278,08	(6.768.474.764)	(343.414.756.8	
2064	4,430,209,207,84	11.252.121.804,27	(6.821.912.596)	(350.236.669.4	
2065	4.374.818.444,40	11.141.904.098,48	(6.767.085.654)	(357,003,755.1	
2066	4.327.888.221,14	11.005.788.626,54	(6.677.900.405)	(363.681.655.5	
2067	4.283.201.182,42	10.840.398.116,92	(6.557.196.935)	(370.238.852.4	
2068 2069	4.240.905.079,30	10.832.449.461,89	(6.591.544.383)	(376.830.396.8	
	4.197.323.945,16	10.815.165.091,28	(6.617.841.146)	(383.448.238.0	
2070 2071	4.154.431.717,56	10.698,587,541,34	(6.544.155.824)	(389.992.393.8	
2072	4.117.113.315,94 4.082.735.125.20	10.572.286.269,79	(6.455.172.954) (6.417.798.530)	(402.865.365.3	
2072	4.049.877.222,86	10.401.225.210,12	(6.351.347.987)	(402.863.363.3	
2073	4.019.832.120,93	10.393.153.001,19	(6.373.320.880)	(415.590.034.1	
2075	3.984.420.056,37	10.352.033.490,13	(6.367.613.434)	(421,957,647,6	
2076	3.955.633.713,40	10.308.366.472.98	(6.352.732.760)	(421.937.847.8	
2077	3.930.619.338,51	10.297.114.069,30	(6.366.494.731)	(434.676.875.1)	
2078	3.905.203.556.54	10.297.321.571.61	(6.382.118.215)	(441.058.993.3	
2079	3.884.056.925,07	10.337.533.543.59	(6.453.476.619)	(447.512.469.9	
2080	3.858.711.928.97	10.368.728.807.87	(6.510.016.879)	(454.022.486.8	
2081	3.839.993.159.83	10.408.669.687,40	(6.568.676.528)	(460.591.163.3	
2082	3.823.776.637.84	10.492.634.836,70	(6.668.818.199)	(467.260.021.5	
2083	3.806.006.855.22	10.557.512.839.34	(6.751.305.984)	(474.011.327.5	
2084	3.794.165.437.42	10.640.844.702.75	(6.846.679.265)	(480.858.006.7)	
2085	3.781.831.773.55	10.717.008.531,48	(6.935.176.758)	(487.795.183.5	
2086	3.772.943.427,47	10.860.177.961,24	(7.087.234.534)	(494.880.418.0	
2087	3.762.316.127.30	10.952.565.449.05	(7.190.249.322)	(502.070.667.4)	
2088	3.756.208.965.11	11.009.419.362.29	(7.253.210.397)	(509.323.877.8	
2089	3.753.379.362.97	11.035.502.449,21	(7.282.123.086)	(516.606.000.8	
2090	3.751.533.190,39	11.027.106.336,20	(7.275.573.146)	(523.881.574.0	
2091	3.750.968.654,16	11.071.858.723.91	(7.320.890.070)	(55) 202 464 1	
2092	3.746,303,384,76	11.140.975.955,75	(7.394.670.571)	(538.597.134.6	
2093	3.745.783.333,75	11.103.203.988,90	(7.357.420.655)	(545,954,555.3)	
2094	3.749.758.180.88	11.047.909.492,38	(7.298.151.312)	(553,232,706,6	
2095	3.752.636.215,01	10.976.666.789,42	(7.224.030.574)	(560.476.737.2	

FONTE: Relatório de Reavaliação Atuarial 2020 (data-base: dezembro/2020), Unidade Responsável: Divisão de Finanças e Contabilidade do IPREM.

- rotas. " 1 Projeção atuarial elaborada em 31/12/2020 e oficialmente enviada para o Ministério da Economia (ME);
- 2 Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses
 a) tábua de mortalidade geral: BR-EMSsb-v.2010;
 b) tábua de mortalidade de inválidos: IBGE-2019;
- c) tábua de entrada em invalidez: Light Forte suavizada em 78%;
 d) crescimento real de salários: 3,45% a.a.;

CIDADE DE SÃO PAULO



Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias 2022

- e) crescimento real de beneficios: 0% a.a.;
 1) taxa real de juros: 5% a.a.;
 2) hipótes sobre geração futura: a quantidade de servidores ativos se manterá constante ao longo do período de projeção; h) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.;
- i) hipótese de familia média: cônjuge 2,1 anos mais jovem para homens e 1,3 anos para mulheres; j) fator de capacidade salaria le de beneficios: 0,9844; k) inflação anual estimada: 3,50%;
- l) taxa de rotatividade: 0% a.a..:
- 3 Massa salarial mensal: R\$716.906.934,99;
 4 O SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO representa o patrimônio destinado à cobertura das obrigações previdenciárias, sendo igual ao RESULTADO PREVIDENCIÁRIO sempre que não existir patrimônio com tal destinação."

Parecer Atuarial

A reavaliação atuarial do Regime Próprio de Previdência Social - RPPS do Município de São Paulo revelou a existência de um déficit atuarial, em relação à geração atual de segurados, evidenciando a insuficiência do custeio atual frente às obrigações previdenciárias assumidas pelo referido regime.

Conforme demonstrado no quadro do balanço atuarial, o regime de previdência do município apresenta uma insuficiência atuarial, em relação à geração atual, de R\$ 170.743.173.430,77, conforme demonstrado no quadro seguinte.

DESCRIÇÃO	GERAÇÃO ATUAL(R\$)	GERAÇÕES FUTURAS (R\$)	CONSOLIDADO (R\$)	
Valor atual das remunerações futuras	84.362.136.225,78	99.647.847.644,56	184.009.983.870,34	
ATIVO				
Aplicações financeiras e disponibilidades conforme a DAIR				
Créditos a receber cfe. art. 17 §5º da Portaria MPS 403/08	30	:2	12	
Propriedades para investimentos (imóveis)				
Direitos sobre royalties				
Bens, direitos e demais ativos			3-	
PMBC	122.748.440.542,21		122.748.440.542,21	
VPABF - CONCEDIDOS	129.731.507.430,19		129.731.507.430,19	
(-) VACF - CONCEDIDO - ENTE			9-	
(-) VACF - CONCEDIDO - APOSENTADOS E PENS.	(6.983,066.887,98)		(6.983.066.887,98)	
PMBaC	59.927.603.652,26	(16.390.627.422,37)	43.536.976.229,89	
VPABF - A CONCEDER	95,359,701,000,18	25,461,468,588,35	120.821.169.588,53	
(-) VACF - A CONCEDER - ENTE	(23.621.398.231,95)	(27.901.397.340,48)	(51.522.795.572,43)	
(-) VACF - A CONCEDER - SERVIDORES ATIVOS	(11.810.699.115,97)	(13.950.698.670,24)	(25.761.397.786,21)	
PROVISÃO MATEMÁTICA TOTAL	182.676.044.194,47	(16.390.627.422,37)	166.285.416.772,10	
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECEBER	(11.932.870.763,70)		(11.932.870.763,70)	
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A PAGAR				
RESULTADO ATUARIAL				
(Déficit atuarial/superávit atuarial/equilibrio atuarial)	(170.743.173.430,77)	16.390.627.422.37	(154.352.546.008,40)	





Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias 2022

A situação atuarial do RPPS nos últimos três exercícios está demonstrada no quadro seguinte.

RUBRICAS	2019	2020	2021
Ativo do Plano	0,00	0,00	0,00
Valor Atual dos Salános Futuros	67.936.543.695,07	76.102.756.342.68	84.362.136.225.78
Valor Atual dos Beneficios Futuros (Beneficios a conceder)	102.143.410.712,60	98.332.251.075,83	95.359.701.000,18
Valor Atual dos Beneficios Futuros (Beneficios concedidos)	114,592,461,649,48	124,449,087,584,96	129.731.507.430,19
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Beneficios Concedidos)	0,00	0.00	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (BC)	6.079.015.959,33	6.734.048.064.57	6.983.066.887,98
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Beneficios a Conceder)	21.249.002.630,16	21.308.771.878.85	23.621.398.231,95
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Beneficios a Conceder)	15 806 803,648,14	10.654.385,939,42	11.810.699 115.97
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	10.760.330.513.97	11.028.989.708,39	11.932.870.763,70
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0,00
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	-162,840,719,610,48	-173.055.143.069,56	-170.743.173.430,77

O déficit atuarial se elevou de R\$ 162,84 bilhões, em 31/12/2018, para R\$ 170,74 bilhões no exercício findo em 31/12/2020, em relação à geração atual de segurados, tendo como principais causas as alterações cadastrais ocorridas no período, uma vez que as bases de dados são atualizadas a cada reavaliação atuarial, bem como o custo dos juros sobre o passivo atuarial, uma vez que inexistem ativos garantidores que proporcionem rendimentos que reduzam o efeito de aumento dos juros sobre o passivo atuarial. Em relação a 2019, o passivo atuarial experimentou uma pequena redução de 1,34%, sendo inferior à meta atuarial do plano (IPCA + 5,00%a.a.), ocasionada pela redução no quantitativo total de segurados, que passou de 237.599 para 234.814.

No desenvolvimento da presente reavaliação foram utilizadas as premissas e hipóteses atuariais relacionadas nesta avaliação atuarial, bem como a legislação constitucional, federal e municipal que regulam o funcionamento dos regimes de previdência dos servidores públicos e, em especial, do RPPS do município de São Paulo.

O cadastro utilizado na reavaliação atuarial contém as informações do grupo de dezembro de 2020. A folha salarial relativa a dezembro de 2020, calculada a partir dos dados cadastrais dos servidores ativos, correspondeu ao montante de R\$ 716.906.934,99, tendo sido de R\$ 705.828.321,59 no ano anterior, representando uma elevação de 1,57%.

As hipóteses atuariais estão descritas no Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial - DRAA, do qual este parecer é integrante, bem como neste relatório de avaliação atuarial, sendo as recomendações decorrentes dos testes de hipóteses elaborados para esta reavaliação anual.



Prodesp