

PREFEITURA MUNICIPAL DO RECIFE
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
PLANO PREVIDENCIÁRIO - RECIPEV
2020 a 2095

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

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2020	-	-	-	2.486.005.273,55
2021	958.780.850,97	791.649.636,26	167.131.214,71	2.652.964.252,99
2022	980.669.225,29	817.018.225,08	163.651.000,21	2.816.615.253,20
2023	997.174.938,74	838.999.435,64	158.175.503,10	2.974.790.756,29
2024	1.012.654.209,07	860.385.459,26	152.268.749,81	3.127.059.506,10
2025	1.025.135.161,61	875.157.023,22	149.978.138,39	3.277.037.644,49
2026	1.017.482.019,33	888.301.944,09	129.180.075,24	3.406.217.719,73
2027	1.020.428.598,98	900.577.044,21	119.851.554,77	3.526.069.274,49
2028	1.020.079.966,45	907.824.678,22	112.255.288,23	3.638.324.562,72
2029	1.015.682.529,65	910.599.684,59	105.082.845,06	3.743.407.407,79
2030	1.007.695.181,20	912.114.033,10	95.581.148,10	3.838.988.555,89
2031	996.020.291,70	911.978.620,53	84.041.671,17	3.923.030.227,06
2032	981.695.328,30	910.034.204,68	71.661.123,62	3.994.691.350,69
2033	963.445.360,78	902.866.094,53	60.579.266,25	4.055.270.616,94
2034	942.832.154,81	894.679.663,52	48.152.491,29	4.103.423.108,22
2035	919.547.543,09	888.349.638,90	31.197.904,19	4.134.621.012,42
2036	894.447.089,21	880.024.748,03	14.422.341,18	4.149.043.353,60
2037	868.016.857,00	870.206.484,34	(2.189.627,34)	4.146.853.726,26
2038	839.787.483,83	860.061.701,29	(20.274.217,46)	4.126.579.508,80
2039	810.760.859,36	846.790.696,24	(36.029.836,88)	4.090.549.671,92
2040	781.093.880,56	831.892.439,97	(50.798.559,41)	4.039.751.112,51
2041	750.077.334,98	816.337.524,17	(66.260.189,19)	3.973.490.923,32
2042	718.699.128,57	798.652.739,11	(79.953.610,54)	3.893.537.312,78
2043	686.125.021,30	782.027.034,39	(95.902.013,09)	3.797.635.299,69
2044	653.474.357,06	762.665.116,79	(109.190.759,73)	3.688.444.539,96
2045	620.657.154,22	741.688.618,92	(121.031.464,70)	3.567.413.075,26
2046	587.598.798,49	720.095.631,85	(132.496.833,36)	3.434.916.241,91
2047	554.917.839,73	696.379.261,50	(141.461.421,77)	3.293.454.820,13
2048	522.033.093,06	672.785.397,79	(150.752.304,73)	3.142.702.515,40
2049	489.795.862,52	647.600.876,76	(157.805.014,24)	2.984.897.501,16
2050	458.177.734,43	621.474.782,64	(163.297.048,21)	2.821.600.452,96
2051	427.057.001,55	595.262.894,33	(168.205.892,78)	2.653.394.560,17
2052	396.901.838,69	568.227.869,12	(171.326.030,43)	2.482.068.529,74
2053	367.613.824,74	540.959.162,65	(173.345.337,91)	2.308.723.191,83
2054	339.447.833,64	513.225.430,15	(173.777.596,51)	2.134.945.595,31
2055	312.131.939,19	485.952.270,43	(173.820.331,24)	1.961.125.264,07
2056	285.923.608,28	458.757.833,06	(172.834.224,78)	1.788.291.039,29
2057	260.804.999,68	431.853.915,89	(171.048.916,21)	1.617.242.123,07
2058	236.795.444,40	405.372.116,71	(168.576.672,31)	1.448.665.450,76
2059	213.814.720,12	379.586.585,58	(165.771.865,46)	1.282.893.585,30
2060	191.918.091,35	354.453.194,81	(162.535.103,46)	1.120.358.481,84
2061	171.086.280,00	330.065.627,49	(158.979.347,49)	961.379.134,35
2062	151.309.830,19	306.475.204,68	(155.165.374,49)	806.213.759,86
2063	132.599.642,52	283.682.083,77	(151.082.441,25)	655.131.318,61
2064	114.930.044,72	261.742.713,99	(146.812.669,27)	508.318.649,33
2065	98.282.526,10	240.689.753,88	(142.407.227,78)	365.911.421,55
2066	82.630.966,70	220.550.884,79	(137.919.918,09)	227.991.503,46
2067	67.944.306,15	201.350.500,59	(133.406.194,44)	94.585.309,01
2068	54.184.206,35	183.107.262,80	(128.923.056,45)	-
2069	43.164.960,20	165.834.784,44	(122.669.824,24)	-

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2070	37.860.769,50	149.542.654,82	(111.681.885,32)	-
2071	33.111.544,37	134.236.009,99	(101.124.465,62)	-
2072	28.873.020,97	119.914.170,28	(91.041.149,31)	-
2073	25.100.193,29	106.570.195,73	(81.470.002,44)	-
2074	21.749.118,87	94.192.260,17	(72.443.141,30)	-
2075	18.777.325,43	82.763.855,82	(63.986.530,39)	-
2076	16.144.125,32	72.263.282,16	(56.119.156,84)	-
2077	13.812.366,97	62.664.796,95	(48.852.429,98)	-
2078	11.750.881,57	53.941.339,58	(42.190.458,01)	-
2079	9.933.856,22	46.064.476,47	(36.130.620,25)	-
2080	8.338.171,13	39.001.823,86	(30.663.652,73)	-
2081	6.942.586,47	32.716.817,28	(25.774.230,81)	-
2082	5.728.153,80	27.169.874,05	(21.441.720,25)	-
2083	4.678.216,32	22.318.736,08	(17.640.519,76)	-
2084	3.777.900,37	18.118.549,98	(14.340.649,61)	-
2085	3.013.527,27	14.522.095,27	(11.508.568,00)	-
2086	2.371.931,43	11.479.699,92	(9.107.768,49)	-
2087	1.840.179,07	8.939.660,95	(7.099.481,88)	-
2088	1.405.438,14	6.848.682,37	(5.443.244,23)	-
2089	1.055.024,36	5.152.598,29	(4.097.573,93)	-
2090	776.878,16	3.798.660,69	(3.021.782,53)	-
2091	559.890,52	2.737.251,41	(2.177.360,89)	-
2092	393.991,48	1.922.556,51	(1.528.565,03)	-
2093	270.211,51	1.313.086,34	(1.042.874,83)	-
2094	180.502,03	871.007,21	(690.505,18)	-
2095	117.517,18	561.193,07	(443.675,89)	-

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2020 e oficialmente enviada para a Secretaria de Previdência.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Item	Valor
Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2020
Nº de Servidores Ativos	19.740
Folha Salarial de Ativos	R\$79.634.595,74
Idade Média de Ativos	47,0 anos
Nº de Servidores Inativos	9.746
Folha dos Inativos	R\$42.999.296,19
Idade Média de Inativos	69,3 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,39% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	1,39% ao ano
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	5,41% ao ano
Experiência de Mortalidade e Sobrevida de Válidos e Inválidos	IBGE 2018 Separada por Sexo
Experiência de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Gerações Futuras ou Novos Entrados	Não considerada

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda
Atuário Responsável: Luiz Cláudio Kogut – MIBA 1.308