

ANEXO 5 - PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA – RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE (PR)

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

2021 a 2096

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)
2021	-	-	-	270.825.971,67
2022	40.677.669,82	11.520.576,64	29.157.093,18	299.983.064,85
2023	42.101.250,43	13.306.792,49	28.794.457,94	328.777.522,79
2024	43.490.219,33	15.300.514,68	28.189.704,65	356.967.227,44
2025	44.694.253,20	17.859.211,91	26.835.041,29	383.802.268,73
2026	45.915.225,58	20.519.946,61	25.395.278,97	409.197.547,70
2027	47.086.816,16	22.703.660,77	24.383.155,39	433.580.703,09
2028	48.050.102,86	25.252.075,29	22.798.027,57	456.378.730,66
2029	49.032.869,05	27.249.634,39	21.783.234,66	478.161.965,32
2030	49.800.490,20	29.464.337,76	20.336.152,44	498.498.117,76
2031	50.426.912,81	32.300.570,98	18.126.341,83	516.624.459,59
2032	50.956.993,06	34.637.265,73	16.319.727,33	532.944.186,93
2033	51.333.079,32	36.887.428,46	14.445.650,86	547.389.837,78
2034	51.618.299,91	38.948.004,68	12.670.295,23	560.060.133,01
2035	51.757.546,64	40.700.428,33	11.057.118,31	571.117.251,33
2036	51.927.720,86	42.122.359,50	9.805.361,36	580.922.612,68
2037	51.854.348,71	43.955.056,68	7.899.292,03	588.821.904,71
2038	51.589.940,00	45.883.725,05	5.706.214,95	594.528.119,67
2039	51.236.208,77	47.638.119,78	3.598.088,99	598.126.208,65
2040	50.601.912,70	50.168.417,53	433.495,17	598.559.703,82
2041	49.991.524,31	51.622.704,88	(1.631.180,57)	596.928.523,25
2042	49.250.487,36	52.810.613,57	(3.560.126,21)	593.368.397,04
2043	48.101.545,51	55.671.489,25	(7.569.943,74)	585.798.453,31
2044	46.936.392,83	57.198.900,49	(10.262.507,66)	575.535.945,65
2045	45.827.220,31	57.712.264,32	(11.885.044,01)	563.650.901,63
2046	44.429.869,73	58.890.436,50	(14.460.566,77)	549.190.334,86
2047	43.026.099,74	59.354.603,15	(16.328.503,41)	532.861.831,45
2048	41.567.295,17	59.551.089,97	(17.983.794,80)	514.878.036,65
2049	40.140.656,08	59.051.915,69	(18.911.259,61)	495.966.777,04
2050	38.596.882,90	58.699.544,21	(20.102.661,31)	475.864.115,73
2051	36.969.168,10	58.277.088,56	(21.307.920,46)	454.556.195,27
2052	35.483.507,28	56.831.312,02	(21.347.804,74)	433.208.390,53
2053	33.923.462,67	55.591.218,91	(21.667.756,24)	411.540.634,30
2054	32.412.861,07	53.957.597,93	(21.544.736,86)	389.995.897,43
2055	30.859.008,63	52.424.633,17	(21.565.624,54)	368.430.272,90
2056	29.333.989,46	50.645.555,94	(21.311.566,48)	347.118.706,41
2057	27.835.980,03	48.725.433,04	(20.889.453,01)	326.229.253,40
2058	26.364.130,20	46.716.327,63	(20.352.197,43)	305.877.055,97
2059	24.878.945,11	44.799.202,99	(19.920.257,88)	285.956.798,09
2060	23.438.744,30	42.739.278,32	(19.300.534,02)	266.656.264,07
2061	22.028.296,81	40.649.110,09	(18.620.813,28)	248.035.450,79
2062	20.648.922,62	38.547.136,60	(17.898.213,98)	230.137.236,81
2063	19.304.404,28	36.440.933,54	(17.136.529,26)	213.000.707,55
2064	17.998.373,92	34.338.302,05	(16.339.928,13)	196.660.779,42
2065	16.734.303,19	32.247.222,41	(15.512.919,22)	181.147.860,20
2066	15.515.425,81	30.175.675,75	(14.660.249,94)	166.487.610,26
2067	14.344.676,13	28.131.365,87	(13.786.689,74)	152.700.920,52
2068	13.224.761,78	26.122.026,24	(12.897.264,46)	139.803.656,06
2069	12.158.213,52	24.155.638,92	(11.997.425,40)	127.806.230,66
2070	11.147.295,25	22.240.186,45	(11.092.891,20)	116.713.339,46

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2071	10.193.900,00	20.383.287,97	(10.189.387,97)	106.523.951,49
2072	9.299.523,09	18.592.042,39	(9.292.519,30)	97.231.432,19
2073	8.465.306,60	16.873.169,27	(8.407.862,67)	88.823.569,53
2074	7.692.042,12	15.233.040,54	(7.540.998,42)	81.282.571,11
2075	6.980.100,40	13.677.357,79	(6.697.257,39)	74.585.313,72
2076	6.329.419,63	12.211.054,66	(5.881.635,03)	68.703.678,69
2077	5.739.467,09	10.838.037,73	(5.098.570,64)	63.605.108,05
2078	5.209.191,38	9.560.850,46	(4.351.659,08)	59.253.448,97
2079	4.737.092,19	8.380.829,47	(3.643.737,28)	55.609.711,69
2080	4.321.249,63	7.298.065,40	(2.976.815,77)	52.632.895,91
2081	3.959.436,61	6.311.692,91	(2.352.256,30)	50.280.639,61
2082	3.649.122,35	5.419.745,78	(1.770.623,43)	48.510.016,18
2083	3.387.546,91	4.619.322,48	(1.231.775,57)	47.278.240,61
2084	3.171.784,69	3.906.722,93	(734.938,24)	46.543.302,37
2085	2.998.727,23	3.277.264,68	(278.537,45)	46.264.764,91
2086	2.865.172,39	2.725.549,53	139.622,86	46.404.387,78
2087	2.767.915,56	2.245.664,06	522.251,50	46.926.639,28
2088	2.703.833,76	1.831.441,58	872.392,18	47.799.031,46
2089	2.669.960,44	1.476.712,57	1.193.247,87	48.992.279,33
2090	2.663.541,42	1.175.540,42	1.488.001,00	50.480.280,33
2091	2.682.060,67	922.348,33	1.759.712,34	52.239.992,67
2092	2.723.230,89	711.910,51	2.011.320,38	54.251.313,05
2093	2.785.020,68	539.485,94	2.245.534,74	56.496.847,79
2094	2.865.615,35	400.688,38	2.464.926,97	58.961.774,76
2095	2.963.329,16	291.144,11	2.672.185,05	61.633.959,81
2096	3.076.622,20	206.524,19	2.870.098,01	64.504.057,82

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2021 e oficialmente enviada para a Secretaria de Previdência.
2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Item	Valor
Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2021
Nº de Servidores Ativos	2.570
Folha Salarial de Ativos	R\$8.256.627,11
Idade Média de Ativos	43,4 anos
Nº de Servidores Inativos	309
Folha dos Inativos	R\$619.281,35
Idade Média de Inativos	59,8 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,09% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,00% ao ano
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	4,92% ao ano
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2019 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

**Publicado no Diário
Oficial Eletrônico
Nº226/2023 - Data: de 28
de novembro de 2023.**