

**MUNICÍPIO DE BERTIOGA / SP**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES  
DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA / SP - BERTPREV**

**PLANO PREVIDENCIÁRIO**

**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**

**PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2021 A 2096**

R\$ 1,00

<b>EXERCÍCIO</b>	<b>RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)</b>	<b>DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)</b>	<b>RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = a - b)</b>	<b>SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior + c)</b>
2020				637.705.466,31
2021	41.560.642,35	26.743.304,19	14.817.338,16	687.341.522,93
2022	41.860.756,18	27.529.084,27	14.331.671,91	739.202.041,99
2023	42.141.729,36	28.482.794,35	13.658.935,01	793.221.408,49
2024	42.397.985,40	35.314.531,28	7.083.454,12	843.614.751,51
2025	41.335.513,98	38.682.782,63	2.652.731,35	892.328.848,29
2026	40.923.062,85	42.714.164,74	-1.791.101,89	939.258.901,52
2027	40.451.433,46	50.395.215,63	-9.943.782,16	980.598.655,38
2028	39.424.550,27	55.350.058,98	-15.925.508,71	1.018.213.833,26
2029	38.882.882,00	67.935.379,51	-29.052.497,50	1.044.755.811,05
2030	36.574.077,02	75.572.853,00	-38.998.775,98	1.062.800.702,35
2031	35.260.678,39	81.783.262,94	-46.522.584,55	1.074.307.036,15
2032	34.209.414,52	91.088.300,08	-56.878.885,56	1.076.085.314,76
2033	31.716.240,49	98.418.035,89	-66.701.795,40	1.068.137.777,55
2034	30.106.521,60	105.094.810,14	-74.988.288,53	1.051.469.811,67
2035	28.976.189,29	111.415.160,90	-82.438.971,61	1.026.441.091,79
2036	27.531.758,03	114.849.743,40	-87.317.985,37	995.166.790,03
2037	26.871.161,84	120.889.815,93	-94.018.654,09	955.484.242,67
2038	25.212.992,17	124.373.475,81	-99.160.483,64	908.493.198,68
2039	24.501.681,45	132.622.988,23	-108.121.306,78	849.975.620,55
2040	21.691.215,08	141.703.199,48	-120.011.984,40	776.372.305,04
2041	18.659.955,92	145.481.687,18	-126.821.731,26	691.940.501,63
2042	17.690.426,71	148.795.260,02	-131.104.833,31	598.615.619,71
2043	16.821.309,71	151.651.782,80	-134.830.473,09	496.469.559,45
2044	16.136.189,66	154.891.837,97	-138.755.648,30	384.821.149,09
2045	15.224.003,42	159.436.581,81	-144.212.578,40	261.619.805,44
2046	13.504.415,91	161.315.677,33	-147.811.261,42	128.092.985,40
2047	13.088.922,56	163.296.623,51	-150.207.700,94	-15.120.838,54
2048	12.696.801,15	165.038.870,48	-152.342.069,33	-167.462.907,87
2049	12.300.758,53	166.537.952,49	-154.237.193,96	-321.700.101,83
2050	12.010.862,98	168.249.195,40	-156.238.332,41	-477.938.434,25
2051	11.497.853,48	169.075.916,98	-157.578.063,50	-635.516.497,75
2052	11.447.670,76	169.640.478,62	-158.192.807,86	-793.709.305,62
2053	11.507.093,71	170.649.238,07	-159.142.144,35	-952.851.449,97
2054	11.484.530,27	171.556.755,01	-160.072.224,74	-1.112.923.674,71
2055	11.516.794,95	172.343.172,77	-160.826.377,82	-1.273.750.052,53
2056	11.576.909,15	173.082.964,88	-161.506.055,73	-1.435.256.108,26
2057	11.692.678,24	173.806.609,61	-162.113.931,37	-1.597.370.039,63
2058	11.809.605,02	174.522.813,60	-162.713.208,58	-1.760.083.248,21
2059	11.927.701,07	175.290.990,08	-163.363.289,01	-1.923.446.537,22
2060	12.046.978,08	176.068.438,36	-164.021.460,28	-2.087.467.997,50
2061	12.167.447,86	176.982.520,64	-164.815.072,78	-2.252.283.070,28
2062	12.289.122,34	177.960.166,10	-165.671.043,76	-2.417.954.114,04
2063	12.412.013,57	178.981.270,43	-166.569.256,86	-2.584.523.370,90
2064	12.536.133,70	180.100.003,91	-167.563.870,21	-2.752.087.241,11
2065	12.661.495,04	181.290.191,24	-168.628.696,20	-2.920.715.937,32
2066	12.788.109,99	182.545.737,40	-169.757.627,42	-3.090.473.564,73

**MUNICÍPIO DE BERTIOGA / SP**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA / SP - BERTPREV**

**PLANO PREVIDENCIÁRIO**

**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**

**PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2021 A 2096**

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = a - b	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior + c)
2067	12.915.991,09	183.864.997,24	-170.949.006,16	-3.261.422.570,89
2068	13.045.151,00	185.203.664,39	-172.158.513,39	-3.433.581.084,28
2069	13.175.602,51	186.605.767,02	-173.430.164,51	-3.607.011.248,80
2070	13.307.358,53	188.032.388,18	-174.725.029,64	-3.781.736.278,44
2071	13.440.432,12	189.564.172,77	-176.123.740,65	-3.957.860.019,09
2072	13.574.836,44	191.222.540,17	-177.647.703,73	-4.135.507.722,82
2073	13.710.584,81	192.927.989,50	-179.217.404,70	-4.314.725.127,52
2074	13.847.690,65	194.675.632,27	-180.827.941,62	-4.495.553.069,14
2075	13.986.167,56	196.460.353,14	-182.474.185,58	-4.678.027.254,72
2076	14.126.029,24	198.290.754,10	-184.164.724,87	-4.862.191.979,59
2077	14.267.289,53	200.191.670,26	-185.924.380,73	-5.048.116.360,32
2078	14.409.962,42	202.123.510,27	-187.713.547,85	-5.235.829.908,17
2079	14.554.062,05	204.089.899,76	-189.535.837,71	-5.425.365.745,88
2080	14.699.602,67	206.089.130,10	-191.389.527,44	-5.616.755.273,32
2081	14.846.598,69	208.119.366,94	-193.272.768,25	-5.810.028.041,57
2082	14.995.064,68	210.186.369,35	-195.191.304,67	-6.005.219.346,23
2083	15.145.015,33	212.278.107,73	-197.133.092,40	-6.202.352.438,63
2084	15.296.465,48	214.392.124,02	-199.095.658,53	-6.401.448.097,17
2085	15.449.430,14	216.530.211,65	-201.080.781,51	-6.602.528.878,68
2086	15.603.924,44	218.691.977,20	-203.088.052,76	-6.805.616.931,44
2087	15.759.963,68	220.876.688,18	-205.116.724,50	-7.010.733.655,94
2088	15.917.563,32	223.083.224,21	-207.165.660,89	-7.217.899.316,83
2089	16.076.738,95	225.311.803,31	-209.235.064,36	-7.427.134.381,19
2090	16.237.506,34	227.562.645,69	-211.325.139,35	-7.638.459.520,54
2091	16.399.881,40	229.835.973,77	-213.436.092,36	-7.851.895.612,90
2092	16.563.880,22	232.132.012,16	-215.568.131,94	-8.067.463.744,84
2093	16.729.519,02	234.450.987,75	-217.721.468,73	-8.285.185.213,57
2094	16.896.814,21	236.793.129,67	-219.896.315,46	-8.505.081.529,03
2095	17.065.782,35	239.158.669,36	-222.092.887,00	-8.727.174.416,03
2096	17.236.440,18	241.547.840,55	-224.311.400,37	-8.951.485.816,41

Notas:

1) Projeção atuarial elaborada em 26/01/2021 e oficialmente enviada para a Secretaria de Previdência - SPREV

2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

2.a. Hipóteses Financeiras:

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real (a.a.)	5,46%
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito (a.a.)	1,00%
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade (a.a.)	0,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (a.a.)	0,00%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários (a.a.)	100,00%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios (a.a.)	100,00%

**MUNICÍPIO DE BERTIOGA / SP**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES**  
**DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA / SP - BERTPREV**

**PLANO PREVIDENCIÁRIO**

**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**

**PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2021 A 2096**

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior + c)
-----------	---------------------------------	------------------------------------	---	--

2.b. Hipóteses Biométricas:

Hipóteses	Valores
Novos Entrados	Não Utilizada
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	IBGE-2018
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	IBGE-2018
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE-2018
Tábua de Entrada em Invalidez	ÁlvaroVindas
Composição Familiar	Base de dados

2.c. Outras Hipóteses:

Hipóteses	Valores
Idade média - Ativos*	48,12
Idade média - Inativos*	63,59
Idade média - Pensionistas*	48,74
Massa salarial*	R\$ 8.431.751,99

\*Fonte: Base de Dados do BERTPREV - SP