

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: 2019 A 2094

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c = a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior + c)
2018				453.916.623,09
2019	35.015.429,57	22.659.145,56	12.356.284,01	493.507.904,49
2020	35.122.450,20	23.014.799,05	12.107.651,14	535.226.029,90
2021	35.451.725,34	24.281.485,43	11.170.239,92	578.509.831,61
2022	35.586.749,07	28.236.909,15	7.349.839,92	620.570.261,43
2023	35.240.237,27	29.662.990,53	5.577.246,75	663.381.723,86
2024	35.373.146,12	36.610.776,59	-1.237.630,47	701.946.996,82
2025	34.322.119,00	39.990.218,43	-5.668.099,43	738.395.717,20
2026	33.897.112,85	43.891.517,13	-9.994.404,28	772.705.055,95
2027	33.423.957,92	48.649.517,64	-15.225.559,71	803.841.799,60
2028	32.836.324,68	54.492.458,59	-21.656.133,90	830.416.173,67
2029	32.045.270,94	66.471.101,62	-34.425.830,68	845.815.313,41
2030	29.863.497,43	74.191.758,12	-44.328.260,68	852.235.971,54
2031	28.472.032,25	80.552.299,88	-52.080.267,64	851.289.862,19
2032	27.505.639,46	87.926.072,99	-60.420.433,53	841.946.820,40
2033	25.739.406,05	94.110.869,75	-68.371.463,70	824.092.165,92
2034	24.482.294,77	104.217.846,79	-79.735.552,02	793.802.143,86
2035	21.807.853,80	112.550.137,67	-90.742.283,87	750.687.988,62
2036	19.523.706,12	115.737.873,81	-96.214.167,68	699.515.100,25
2037	18.950.715,84	121.813.922,48	-102.863.206,64	638.622.799,62
2038	17.252.578,66	125.267.295,93	-108.014.717,27	568.925.450,32
2039	16.481.282,27	128.054.560,15	-111.573.277,87	491.487.699,47
2040	15.790.070,34	134.515.337,65	-118.725.267,31	402.251.694,13
2041	13.665.238,36	137.656.030,60	-123.990.792,24	302.396.003,53
2042	12.923.916,63	140.099.754,08	-127.175.837,46	193.363.926,29
2043	12.372.725,86	142.401.354,12	-130.028.628,26	74.937.133,61
2044	11.881.871,24	144.787.201,02	-132.905.329,78	-53.471.968,15
2045	11.320.260,02	147.262.062,85	-135.941.802,83	-189.413.770,98
2046	10.687.184,62	148.450.885,31	-137.763.700,69	-327.177.471,67
2047	10.574.562,94	149.671.445,10	-139.096.882,16	-466.274.353,82
2048	10.482.764,40	150.552.597,91	-140.069.833,51	-606.344.187,34
2049	10.433.946,57	151.692.284,28	-141.258.337,71	-747.602.525,05
2050	10.274.893,80	152.878.021,12	-142.603.127,31	-890.205.652,36
2051	9.982.554,39	153.844.773,35	-143.862.218,96	-1.034.067.871,32
2052	9.972.633,17	154.660.321,55	-144.687.688,38	-1.178.755.559,70
2053	10.028.460,80	155.492.383,07	-145.463.922,27	-1.324.219.481,97
2054	10.040.948,00	156.161.211,27	-146.120.263,27	-1.470.339.745,24
2055	10.141.357,48	156.788.614,72	-146.647.257,24	-1.616.987.002,48
2056	10.242.771,05	157.463.093,85	-147.220.322,80	-1.764.207.325,28
2057	10.345.198,76	158.127.929,92	-147.782.731,16	-1.911.990.056,44
2058	10.448.650,75	158.790.147,53	-148.341.496,78	-2.060.331.553,22
2059	10.553.137,26	159.462.903,60	-148.909.766,35	-2.209.241.319,57
2060	10.658.668,63	160.164.153,22	-149.505.484,59	-2.358.746.804,16
2061	10.765.255,31	160.997.935,36	-150.232.680,04	-2.508.979.484,20
2062	10.872.907,87	161.902.608,28	-151.029.700,42	-2.660.009.184,62
2063	10.981.636,95	162.859.928,06	-151.878.291,11	-2.811.887.475,73
2064	11.091.453,32	163.889.861,97	-152.798.408,66	-2.964.685.884,39

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: 2019 A 2094

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior + c)
2065	11.202.367,85	164.977.130,73	-153.774.762,88	-3.118.460.647,27
2066	11.314.391,53	166.190.934,77	-154.876.543,24	-3.273.337.190,51
2067	11.427.535,44	167.510.761,26	-156.083.225,82	-3.429.420.416,33
2068	11.541.810,80	168.857.976,85	-157.316.166,05	-3.586.736.582,38
2069	11.657.228,91	170.282.174,04	-158.624.945,13	-3.745.361.527,51
2070	11.773.801,19	171.744.671,27	-159.970.870,08	-3.905.332.397,59
2071	11.891.539,21	173.236.415,90	-161.344.876,69	-4.066.677.274,28
2072	12.010.454,60	174.820.401,98	-162.809.947,38	-4.229.487.221,66
2073	12.130.559,14	176.447.639,17	-164.317.080,02	-4.393.804.301,68
2074	12.251.864,74	178.109.165,95	-165.857.301,22	-4.559.661.602,90
2075	12.374.383,38	179.804.653,20	-167.430.269,82	-4.727.091.872,72
2076	12.498.127,22	181.537.601,82	-169.039.474,60	-4.896.131.347,31
2077	12.623.108,49	183.311.958,68	-170.688.850,19	-5.066.820.197,50
2078	12.749.339,57	185.109.019,55	-172.359.679,98	-5.239.179.877,48
2079	12.876.832,97	186.930.701,38	-174.053.868,41	-5.413.233.745,89
2080	13.005.601,30	188.772.926,99	-175.767.325,69	-5.589.001.071,59
2081	13.135.657,31	190.641.391,60	-177.505.734,28	-5.766.506.805,87
2082	13.267.013,89	192.538.800,08	-179.271.786,19	-5.945.778.592,06
2083	13.399.684,02	194.458.185,48	-181.058.501,46	-6.126.837.093,52
2084	13.533.680,86	196.398.279,73	-182.864.598,87	-6.309.701.692,38
2085	13.669.017,67	198.360.334,41	-184.691.316,74	-6.494.393.009,13
2086	13.805.707,85	200.341.990,38	-186.536.282,53	-6.680.929.291,66
2087	13.943.764,93	202.343.443,45	-188.399.678,53	-6.869.328.970,18
2088	14.083.202,58	204.364.891,41	-190.281.688,83	-7.059.610.659,01
2089	14.224.034,60	206.406.534,00	-192.182.499,40	-7.251.793.158,41
2090	14.366.274,95	208.468.572,97	-194.102.298,02	-7.445.895.456,43
2091	14.509.937,70	210.551.212,09	-196.041.274,39	-7.641.936.730,82
2092	14.655.037,08	212.654.657,16	-197.999.620,08	-7.839.936.350,90
2093	14.801.587,45	214.779.116,02	-199.977.528,57	-8.039.913.879,48
2094	14.949.603,32	216.924.798,62	-201.975.195,30	-8.241.889.074,78

Notas:

1) Projeção atuarial elaborada em 21/01/2019 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.)	6,00%
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: 2019 A 2094

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-2016
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	IBGE-2016
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE-2016
Tábua de Entrada em Invalidez	ÁlvaroVindas
Composição Familiar	Base de dados

2.c. Outras Hipóteses:

Hipóteses	Valores
Idade média - Ativos*	47
Idade média - Inativos*	62
Idade média - Pensionistas*	45
Massa salarial*	R\$ 7.714.607,51

*Fonte: Base de Dados do BERTPREV - SP

São Paulo, 21 de janeiro de 2019.


WILMA GOMES TORRES **ERIC LEÃO CAVALAR**
ATUÁRIA MIBA Nº 539 ATUÁRIO MIBA Nº 1008
EXACTTUS CONSULTORIA ATUARIAL LTDA
CIBA Nº 111