

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

## ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

PERÍODO DE REFERÊNCIA : 2017 a 2092

LRF, art 53, § 1º, inciso II - Anexo 10

R\$ 1,00

| EXERCÍCIO | RECEITAS<br>PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS<br>PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO<br>PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO<br>DO EXERCÍCIO |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|           | Valor<br>(a)                | Valor<br>(b)                | Valor<br>c = (a-b)          | Valor<br>(d)                     |
| 2016      | 0,0                         | 0,0                         | 0,0                         | -21.426.182,7                    |
| 2017      | 24.307.759,2                | 35.792.421,5                | -11.484.662,3               | -32.910.845,0                    |
| 2018      | 44.665.606,0                | 40.835.921,0                | 3.829.685,0                 | -29.081.160,0                    |
| 2019      | 50.039.659,4                | 45.968.660,3                | 4.070.999,1                 | -25.010.160,9                    |
| 2020      | 55.959.218,3                | 51.753.190,2                | 4.206.028,1                 | -20.804.132,7                    |
| 2021      | 61.481.282,5                | 57.332.417,0                | 4.148.865,5                 | -16.655.267,2                    |
| 2022      | 69.535.982,9                | 65.308.623,6                | 4.227.359,3                 | -12.427.907,9                    |
| 2023      | 76.949.638,2                | 73.094.995,7                | 3.854.642,4                 | -8.573.265,5                     |
| 2024      | 83.335.061,3                | 79.873.241,5                | 3.461.819,8                 | -5.111.445,7                     |
| 2025      | 89.129.721,7                | 85.854.490,5                | 3.275.231,3                 | -1.836.214,5                     |
| 2026      | 96.549.507,5                | 93.813.630,3                | 2.735.877,2                 | 899.662,8                        |
| 2027      | 104.222.894,8               | 101.939.727,0               | 2.283.167,8                 | 3.182.830,6                      |
| 2028      | 112.397.895,7               | 110.571.123,5               | 1.826.772,2                 | 5.009.602,8                      |
| 2029      | 119.660.589,3               | 118.164.594,3               | 1.495.994,9                 | 6.505.597,8                      |
| 2030      | 127.158.787,3               | 126.094.335,3               | 1.064.452,0                 | 7.570.049,8                      |
| 2031      | 135.007.894,0               | 134.518.697,0               | 489.197,0                   | 8.059.246,8                      |
| 2032      | 145.935.801,4               | 145.918.277,0               | 17.524,4                    | 8.076.771,2                      |
| 2033      | 156.983.643,1               | 157.765.079,4               | -781.436,3                  | 7.295.334,9                      |
| 2034      | 166.083.633,8               | 167.881.795,9               | -1.798.162,0                | 5.497.172,9                      |
| 2035      | 173.968.538,2               | 177.177.345,6               | -3.208.807,5                | 2.288.365,4                      |
| 2036      | 183.168.270,4               | 187.877.959,7               | -4.709.689,3                | -2.421.323,8                     |
| 2037      | 193.768.529,2               | 199.843.465,4               | -6.074.936,2                | -8.496.260,0                     |
| 2038      | 203.777.369,7               | 212.299.813,4               | -8.522.443,8                | -17.018.703,7                    |
| 2039      | 213.644.140,9               | 224.522.848,7               | -10.878.707,8               | -27.897.411,5                    |
| 2040      | 220.883.297,0               | 233.446.432,6               | -12.563.135,6               | -40.460.547,1                    |
| 2041      | 227.193.918,3               | 241.690.275,2               | -14.496.356,9               | -54.956.904,0                    |
| 2042      | 232.979.740,3               | 249.085.659,1               | -16.105.918,8               | -71.062.822,8                    |
| 2043      | 241.636.170,7               | 258.806.441,2               | -17.170.270,5               | -88.233.093,3                    |
| 2044      | 248.470.585,8               | 266.488.801,9               | -18.018.216,1               | -106.251.309,4                   |
| 2045      | 252.653.078,7               | 270.771.876,3               | -18.118.797,6               | -124.370.107,0                   |
| 2046      | 256.537.409,1               | 275.298.084,8               | -18.760.675,7               | -143.130.782,7                   |
| 2047      | 259.678.274,9               | 278.717.223,1               | -19.038.948,2               | -162.169.731,0                   |
| 2048      | 263.003.653,3               | 281.940.217,4               | -18.936.564,1               | -181.106.295,1                   |
| 2049      | 264.763.010,1               | 283.454.096,5               | -18.691.086,4               | -199.797.381,5                   |
| 2050      | 265.820.554,1               | 284.354.300,6               | -18.533.746,5               | -218.331.128,0                   |
| 2051      | 266.153.049,8               | 284.524.125,4               | -18.371.075,6               | -236.702.203,6                   |
| 2052      | 265.758.580,0               | 283.813.167,1               | -18.054.587,1               | -254.756.790,7                   |
| 2053      | 264.624.456,5               | 282.190.616,3               | -17.566.159,8               | -272.322.950,5                   |
| 2054      | 262.729.127,6               | 279.760.272,3               | -17.031.144,7               | -289.354.095,2                   |
| 2055      | 260.069.936,8               | 276.508.099,5               | -16.438.162,6               | -305.792.257,9                   |
| 2056      | 256.646.515,0               | 272.462.552,9               | -15.816.038,0               | -321.608.295,8                   |
| 2057      | 252.464.763,8               | 267.641.517,4               | -15.176.753,6               | -336.785.049,4                   |
| 2058      | 247.537.976,4               | 262.034.463,4               | -14.496.487,0               | -351.281.536,4                   |
| 2059      | 241.879.105,0               | 255.682.743,7               | -13.803.638,6               | -365.085.175,1                   |
| 2060      | 235.508.927,8               | 248.609.840,8               | -13.100.912,9               | -378.186.088,0                   |
| 2061      | 228.454.982,5               | 240.846.186,1               | -12.391.203,6               | -390.577.291,6                   |
| 2062      | 220.751.906,8               | 232.429.473,6               | -11.677.566,8               | -402.254.858,5                   |
| 2063      | 212.438.714,7               | 223.401.879,5               | -10.963.164,8               | -413.218.023,3                   |
| 2064      | 203.556.616,8               | 213.807.884,4               | -10.251.267,7               | -423.469.290,9                   |
| 2065      | 194.147.231,6               | 203.692.465,7               | -9.545.234,1                | -433.014.525,0                   |
| 2066      | 184.256.388,4               | 193.104.893,3               | -8.848.504,9                | -441.863.030,0                   |
| 2067      | 173.936.005,5               | 182.100.472,6               | -8.164.467,1                | -450.027.497,1                   |
| 2068      | 163.239.437,2               | 170.735.893,2               | -7.496.456,0                | -457.523.953,0                   |
| 2069      | 152.221.494,4               | 159.069.176,8               | -6.847.682,4                | -464.371.635,4                   |

MUNICÍPIO DE MARICÁ  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS**

ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 2017 a 2092

LRF, art 53, § 1º, inciso II - Anexo 10

R\$ 1,00

| EXERCÍCIO    | RECEITAS<br>PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS<br>PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO<br>PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO<br>DO EXERCÍCIO |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|              | Valor<br>(a)                | Valor<br>(b)                | Valor<br>c = (a-b)          | Valor<br>(d)                     |
| 2070         | 140.946.797,0               | 150.167.921,8               | -9.221.124,7                | -473.592.760,1                   |
| 2071         | 129.497.168,2               | 135.116.717,9               | -5.619.549,7                | -479.212.309,8                   |
| 2072         | 117.970.474,3               | 123.015.915,7               | -5.045.441,5                | -484.257.751,2                   |
| 2073         | 106.474.254,3               | 110.975.256,7               | -4.501.002,5                | -488.758.753,7                   |
| 2074         | 95.122.005,5                | 99.110.108,9                | -3.988.103,4                | -492.746.857,0                   |
| 2075         | 84.033.947,8                | 87.542.199,4                | -3.508.251,6                | -496.255.108,7                   |
| 2076         | 73.339.039,4                | 76.401.621,4                | -3.062.582,0                | -499.317.690,7                   |
| 2077         | 63.166.129,3                | 65.817.921,3                | -2.651.792,0                | -501.969.482,7                   |
| 2078         | 53.629.280,1                | 55.905.385,6                | -2.276.105,5                | -504.245.588,3                   |
| 2079         | 44.825.840,6                | 46.761.179,0                | -1.935.338,3                | -506.180.926,6                   |
| 2080         | 36.839.508,7                | 38.468.487,8                | -1.628.979,1                | -507.809.905,7                   |
| 2081         | 29.734.977,7                | 31.091.177,3                | -1.356.199,6                | -509.166.105,3                   |
| 2082         | 23.549.542,9                | 24.665.389,9                | -1.115.847,0                | -510.281.952,2                   |
| 2083         | 18.289.594,8                | 19.196.080,0                | -906.485,2                  | -511.188.437,5                   |
| 2084         | 13.928.636,2                | 14.655.025,7                | -726.389,5                  | -511.914.827,0                   |
| 2085         | 10.410.390,7                | 10.980.872,5                | -570.481,8                  | -512.485.308,8                   |
| 2086         | 7.641.584,5                 | 8.086.990,8                 | -445.406,4                  | -512.930.715,1                   |
| 2087         | 5.532.566,7                 | 5.872.282,4                 | -339.715,8                  | -513.270.430,9                   |
| 2088         | 3.969.939,4                 | 4.223.915,3                 | -253.976,0                  | -513.524.406,9                   |
| 2089         | 2.831.984,0                 | 3.017.774,5                 | -185.790,4                  | -513.710.197,3                   |
| 2090         | 2.003.152,4                 | 2.135.937,4                 | -132.784,9                  | -513.842.982,2                   |
| 2091         | 1.400.176,5                 | 1.492.762,9                 | -92.586,4                   | -513.935.568,7                   |
| 2092         | 970.137,0                   | 1.033.004,0                 | -62.867,0                   | -513.998.435,7                   |
| <b>TOTAL</b> | <b>10.773.833.461,7</b>     | <b>11.266.405.714,7</b>     | <b>-492.572.253,2</b>       |                                  |

Fonte : Contabilidade

1 - Projeção atuarial elaborada em 31/12/2016 e oficialmente enviada ao Ministério da Previdência Social - MPS;

2 - Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Massa salarial

Crescimento vegetativo

Massa salarial

Taxa de inflação anual média

Taxa de crescimento real do PIB

Taxa de crescimento do Salário Mínimo

Massa salarial

Taxa de juros real