# CANOASPREV

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE CANOAS

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE

PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL - PLANO PREVIDENCIÁRIO

**(2017 - 2091)**

RREO – ANEXO X (LRF, art. 53, §1º, inciso II)

| EXERCÍCIO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|---|---|---|---|---|
| | (a) | (b) | (c) = (a-b) | (d)=("d" Exercício Anterior)+(c) |
| 2017 | 75.213.008,42 | 5.339.951,04 | 69.873.057,38 | 378.706.374,26 |
| 2018 | 51.118.954,93 | 2.788.365,09 | 48.330.589,84 | 427.036.964,10 |
| 2019 | 54.416.148,01 | 3.498.991,59 | 50.917.156,42 | 477.954.120,52 |
| 2020 | 57.874.098,10 | 4.168.126,03 | 53.705.972,06 | 531.660.092,58 |
| 2021 | 61.505.018,01 | 4.872.600,22 | 56.632.417,78 | 588.292.510,37 |
| 2022 | 65.317.244,53 | 5.595.982,74 | 59.721.261,79 | 648.013.772,15 |
| 2023 | 69.320.601,63 | 6.744.018,76 | 62.576.582,86 | 710.590.355,02 |
| 2024 | 73.501.159,13 | 7.858.780,47 | 65.642.378,66 | 776.232.733,67 |
| 2025 | 77.871.627,86 | 8.793.431,63 | 69.078.196,23 | 845.310.929,91 |
| 2026 | 82.454.292,60 | 9.943.854,32 | 72.510.438,28 | 917.821.368,19 |
| 2027 | 87.249.023,49 | 11.065.071,84 | 76.183.951,66 | 994.005.319,84 |
| 2028 | 92.270.382,65 | 12.140.261,81 | 80.130.120,84 | 1.074.135.440,68 |
| 2029 | 97.534.816,47 | 13.373.717,90 | 84.161.098,56 | 1.158.296.539,25 |
| 2030 | 103.047.501,72 | 14.464.535,58 | 88.582.966,14 | 1.246.879.505,38 |
| 2031 | 108.831.981,30 | 15.831.414,88 | 93.000.566,42 | 1.339.880.071,80 |
| 2032 | 114.888.089,91 | 17.089.952,35 | 97.798.137,56 | 1.437.678.209,36 |
| 2033 | 121.238.717,84 | 18.599.314,37 | 102.639.403,47 | 1.540.317.612,83 |
| 2034 | 127.886.580,08 | 19.970.918,87 | 107.915.661,21 | 1.648.233.274,04 |
| 2035 | 134.857.870,76 | 21.564.661,66 | 113.293.209,10 | 1.761.526.483,15 |
| 2036 | 142.158.763,22 | 22.933.111,97 | 119.225.651,26 | 1.880.752.134,40 |
| 2037 | 149.822.648,42 | 24.250.119,72 | 125.572.528,70 | 2.006.324.663,10 |
| 2038 | 157.874.491,10 | 25.529.951,20 | 132.344.539,90 | 2.138.669.203,00 |
| 2039 | 166.339.899,33 | 26.959.721,62 | 139.380.177,71 | 2.278.049.380,71 |
| 2040 | 175.234.792,13 | 31.276.844,21 | 143.957.947,92 | 2.422.007.328,63 |
| 2041 | 184.411.800,29 | 40.615.784,14 | 143.796.016,15 | 2.565.803.344,79 |
| 2042 | 193.586.645,99 | 46.152.990,57 | 147.433.655,42 | 2.713.237.000,20 |
| 2043 | 202.987.409,23 | 49.511.080,97 | 153.476.328,25 | 2.866.713.328,46 |
| 2044 | 212.758.499,25 | 51.449.002,00 | 161.309.497,25 | 3.028.022.825,70 |
| 2045 | 223.007.454,55 | 54.421.988,41 | 168.585.466,14 | 3.196.608.291,85 |
| 2046 | 233.700.953,39 | 57.686.476,80 | 176.014.476,59 | 3.372.622.768,44 |
| 2047 | 244.848.290,04 | 60.101.827,69 | 184.746.462,35 | 3.557.369.230,79 |
| 2048 | 256.527.756,40 | 62.608.534,74 | 193.919.221,66 | 3.751.288.452,44 |
| 2049 | 268.765.913,81 | 65.138.126,29 | 203.627.787,52 | 3.954.916.239,97 |
| 2050 | 281.595.027,23 | 67.690.254,46 | 213.904.772,77 | 4.168.821.012,74 |
| 2051 | 295.049.320,02 | 70.337.600,10 | 224.711.719,91 | 4.393.532.732,66 |
| 2052 | 309.160.709,72 | 72.998.336,70 | 236.162.373,02 | 4.629.695.105,67 |
| 2053 | 323.967.940,22 | 75.719.787,76 | 248.248.152,46 | 4.877.943.258,13 |
| 2054 | 339.509.242,32 | 78.551.937,59 | 260.957.304,73 | 5.138.900.562,86 |
| 2055 | 355.822.143,34 | 81.399.057,44 | 274.423.085,90 | 5.413.323.648,76 |
| 2056 | 372.952.167,70 | 84.349.654,76 | 288.602.512,94 | 5.701.926.161,70 |
| 2057 | 390.942.262,64 | 87.366.914,60 | 303.575.348,04 | 6.005.501.509,74 |
| 2058 | 409.840.162,90 | 90.411.866,88 | 319.428.296,02 | 6.324.929.805,77 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2059 | 429.698.807,35 | 93.513.456,58 | 336.185.350,77 | 6.661.115.156,54 |
| 2060 | 450.572.576,34 | 96.737.221,78 | 353.835.354,56 | 7.014.950.511,10 |
| 2061 | 472.515.182,63 | 99.937.156,40 | 372.578.026,23 | 7.387.528.537,33 |
| 2062 | 495.592.324,01 | 103.207.728,70 | 392.384.595,31 | 7.779.913.132,64 |
| 2063 | 519.867.973,97 | 106.507.132,94 | 413.360.841,03 | 8.193.273.973,67 |
| 2064 | 545.412.454,71 | 109.878.691,79 | 435.533.762,92 | 8.628.807.736,59 |
| 2065 | 572.297.710,39 | 113.279.405,65 | 459.018.304,74 | 9.087.826.041,33 |
| 2066 | 600.602.583,80 | 116.696.136,31 | 483.906.447,49 | 9.571.732.488,82 |
| 2067 | 630.411.438,63 | 120.095.083,90 | 510.316.354,73 | 10.082.048.843,55 |
| 2068 | 661.815.730,44 | 123.566.329,58 | 538.249.400,86 | 10.620.298.244,41 |
| 2069 | 694.906.999,37 | 127.064.320,70 | 567.842.678,67 | 11.188.140.923,08 |
| 2070 | 729.785.013,23 | 130.575.071,80 | 599.209.941,44 | 11.787.350.864,51 |
| 2071 | 766.556.367,20 | 134.062.752,31 | 632.493.614,90 | 12.419.844.479,41 |
| 2072 | 805.336.204,19 | 137.573.586,39 | 667.762.617,80 | 13.087.607.097,22 |
| 2073 | 846.243.804,43 | 141.106.854,02 | 705.136.950,41 | 13.792.744.047,63 |
| 2074 | 889.405.650,44 | 144.712.088,73 | 744.693.561,71 | 14.537.437.609,33 |
| 2075 | 934.952.843,92 | 148.274.267,75 | 786.678.576,17 | 15.324.116.185,50 |
| 2076 | 983.031.256,39 | 151.974.092,65 | 831.057.163,75 | 16.155.173.349,25 |
| 2077 | 1.033.784.671,89 | 155.681.254,70 | 878.103.417,19 | 17.033.276.766,44 |
| 2078 | 1.087.373.322,39 | 159.409.266,75 | 927.964.055,64 | 17.961.240.822,08 |
| 2079 | 1.143.966.245,44 | 163.265.057,51 | 980.701.187,92 | 18.941.942.010,01 |
| 2080 | 1.203.736.207,54 | 167.088.240,97 | 1.036.647.966,56 | 19.978.589.976,57 |
| 2081 | 1.266.875.966,82 | 171.041.901,51 | 1.095.834.065,31 | 21.074.424.041,88 |
| 2082 | 1.333.580.064,38 | 175.017.311,36 | 1.158.562.753,01 | 22.232.986.794,90 |
| 2083 | 1.404.061.239,94 | 179.013.517,74 | 1.225.047.722,20 | 23.458.034.517,09 |
| 2084 | 1.478.545.057,40 | 183.071.038,58 | 1.295.474.018,82 | 24.753.508.535,91 |
| 2085 | 1.557.268.186,02 | 187.223.587,15 | 1.370.044.598,87 | 26.123.553.134,78 |
| 2086 | 1.640.479.475,06 | 191.515.943,16 | 1.448.963.531,90 | 27.572.516.666,68 |
| 2087 | 1.728.440.020,67 | 195.754.320,45 | 1.532.685.700,22 | 29.105.202.366,90 |
| 2088 | 1.821.438.214,65 | 200.213.228,62 | 1.621.224.986,03 | 30.726.427.352,93 |
| 2089 | 1.919.763.284,51 | 204.617.273,42 | 1.715.146.011,08 | 32.441.573.364,02 |
| 2090 | 1.861.530.471,04 | 209.185.897,50 | 1.652.344.573,53 | 34.093.917.937,55 |
| 2091 | 1.953.490.643,36 | 213.824.398,53 | 1.739.666.244,83 | 35.833.584.182,38 |

Notas:

[1] Projeção atuarial elaborada em 31/12/2017 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

[2] Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

**Financeiras** - Taxa de Juros de 6%, Crescimento Salarial de 1,4% e Compensação Financeira correspondente a um percentual de até 10% da Reserva Matemática.

**Biométricas** - Tábua de Mortalidade IBGE 2015 (Sobrevivência de Válidos e Inválidos) e Tábua de Entrada em Invalidez Álvaro Vindas.

**Demográficas -** A **População** esta baseada em informações individuais de Servidores Estatutários Ativos, Aposentados, Pensionistas e Dependentes. O **Compromisso Médio Familiar do Segurado** foi calculado individualmente, levando em conta a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício vitalício ou a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício por maior tempo. A **Rotatividade** foi desconsiderada e os **Novos Entrandos** não foi adotado para efeito de determinação do Custeio ou das Reservas.

Fonte: Avaliação Atuarial 2017

Nilce Bregalda Schneider
Contadora CRC/RS 073.193
Matrícula 50.061-4

Aires Vigel
Presidente em exercício do CANOASPREV
Matrícula 52.922