

|      |           |           |             |               |
|------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| 2024 | 1.701.817 | 5.940.426 | (4.238.609) | (28.611.994)  |
| 2025 | 1.664.352 | 6.077.971 | (4.413.619) | (33.025.613)  |
| 2026 | 1.632.691 | 6.059.465 | (4.426.774) | (37.452.387)  |
| 2027 | 1.607.419 | 6.031.857 | (4.424.438) | (41.876.825)  |
| 2028 | 1.582.950 | 5.985.330 | (4.402.380) | (46.279.205)  |
| 2029 | 1.545.239 | 6.000.083 | (4.454.844) | (50.734.050)  |
| 2030 | 1.501.037 | 5.953.442 | (4.452.405) | (55.186.455)  |
| 2031 | 1.466.285 | 5.888.447 | (4.422.162) | (59.608.617)  |
| 2032 | 1.424.690 | 5.805.627 | (4.380.937) | (63.989.554)  |
| 2033 | 1.378.711 | 5.723.113 | (4.344.402) | (68.333.956)  |
| 2034 | 1.303.271 | 5.682.982 | (4.379.711) | (72.713.667)  |
| 2035 | 1.235.502 | 5.623.491 | (4.387.989) | (77.101.656)  |
| 2036 | 1.169.761 | 5.606.454 | (4.436.694) | (81.538.350)  |
| 2037 | 1.097.202 | 5.540.918 | (4.443.716) | (85.982.066)  |
| 2038 | 1.023.759 | 5.466.947 | (4.443.188) | (90.425.254)  |
| 2039 | 896.951   | 5.542.595 | (4.645.644) | (95.070.898)  |
| 2040 | 827.402   | 5.504.187 | (4.676.785) | (99.747.683)  |
| 2041 | 762.557   | 5.411.817 | (4.649.260) | (104.396.943) |
| 2042 | 696.133   | 5.278.742 | (4.582.609) | (108.979.553) |
| 2043 | 624.189   | 5.157.074 | (4.532.884) | (113.512.437) |
| 2044 | 562.687   | 5.083.764 | (4.521.077) | (118.033.514) |
| 2045 | 515.770   | 4.911.128 | (4.395.358) | (122.428.872) |
| 2046 | 476.515   | 4.719.266 | (4.242.751) | (126.671.623) |
| 2047 | 440.859   | 4.519.475 | (4.078.616) | (130.750.239) |
| 2048 | 408.817   | 4.315.343 | (3.906.526) | (134.656.765) |
| 2049 | 374.944   | 4.113.922 | (3.738.978) | (138.395.743) |
| 2050 | 349.528   | 3.900.261 | (3.550.732) | (141.946.475) |
| 2051 | 326.914   | 3.685.499 | (3.358.585) | (145.305.060) |
| 2052 | 303.371   | 3.475.635 | (3.172.265) | (148.477.325) |
| 2053 | 284.289   | 3.262.974 | (2.978.685) | (151.456.010) |
| 2054 | 264.385   | 3.056.622 | (2.792.238) | (154.248.248) |
| 2055 | 245.532   | 2.854.233 | (2.608.701) | (156.856.949) |
| 2056 | 227.288   | 2.656.683 | (2.429.395) | (159.286.344) |
| 2057 | 209.090   | 2.465.549 | (2.256.459) | (161.542.803) |
| 2058 | 190.966   | 2.281.226 | (2.090.260) | (163.633.063) |
| 2059 | 173.072   | 2.103.992 | (1.930.920) | (165.563.983) |
| 2060 | 155.594   | 1.933.936 | (1.778.342) | (167.342.325) |
| 2061 | 138.700   | 1.771.352 | (1.632.652) | (168.974.977) |
| 2062 | 122.573   | 1.616.392 | (1.493.819) | (170.468.796) |
| 2063 | 107.443   | 1.469.123 | (1.361.680) | (171.830.476) |
| 2064 | 93.453    | 1.329.612 | (1.236.159) | (173.066.635) |
| 2065 | 80.721    | 1.197.962 | (1.117.240) | (174.183.875) |
| 2066 | 69.337    | 1.074.195 | (1.004.858) | (175.188.734) |
| 2067 | 59.303    | 958.289   | (898.986)   | (176.087.720) |
| 2068 | 50.564    | 850.175   | (799.611)   | (176.887.331) |
| 2069 | 43.027    | 749.775   | (706.748)   | (177.594.079) |
| 2070 | 36.561    | 656.898   | (620.337)   | (178.214.416) |
| 2071 | 31.026    | 571.367   | (540.341)   | (178.754.757) |
| 2072 | 26.297    | 493.170   | (466.874)   | (179.221.630) |
| 2073 | 22.251    | 422.199   | (399.948)   | (179.621.578) |
| 2074 | 18.782    | 358.328   | (339.545)   | (179.961.124) |
| 2075 | 15.792    | 301.254   | (285.462)   | (180.246.586) |
| 2076 | 13.209    | 250.760   | (237.551)   | (180.484.137) |
| 2077 | 10.975    | 206.547   | (195.572)   | (180.679.709) |
| 2078 | 9.045     | 168.265   | (159.220)   | (180.838.929) |
| 2079 | 7.385     | 135.505   | (128.120)   | (180.967.049) |
| 2080 | 5.971     | 107.891   | (101.920)   | (181.068.969) |
| 2081 | 4.778     | 84.922    | (80.144)    | (181.149.114) |
| 2082 | 3.779     | 66.051    | (62.272)    | (181.211.386) |
| 2083 | 2.957     | 50.812    | (47.855)    | (181.259.241) |
| 2084 | 2.289     | 38.679    | (36.390)    | (181.295.631) |
| 2085 | 1.754     | 29.156    | (27.402)    | (181.323.033) |
| 2086 | 1.328     | 21.754    | (20.426)    | (181.343.459) |
| 2087 | 997       | 16.107    | (15.110)    | (181.358.569) |
| 2088 | 741       | 11.833    | (11.092)    | (181.369.660) |
| 2089 | 549       | 8.666     | (8.117)     | (181.377.778) |
| 2090 | 407       | 6.352     | (5.946)     | (181.383.723) |
| 2091 | 303       | 4.678     | (4.375)     | (181.388.099) |
| 2092 | 229       | 3.490     | (3.262)     | (181.391.360) |
| 2093 | 176       | 2.641     | (2.465)     | (181.393.826) |

**FONTE:** Vesting Consultoria Financeira e Atuarial - Cálculos Atuariais, UG Responsável IGEPREV, Data de emissão 20/01/2021 e Hora de emissão 15h e 09m.

#### Notas - FINANPREV:

- (1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2020.
- (2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:
  - a) tábua de mortalidade geral: RP-2000 masculina;
  - b) tábua de mortalidade de inválidos: IBGE 2019;
  - c) tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas;
  - d) crescimento real de salários: 1% a.a.;
  - e) crescimento real de benefícios: 0% a.a.;
  - f) taxa real de juros: 3% a.a.;
  - g) hipótese sobre geração futura: a quantidade de servidores ativos se manterá constante ao longo do período de projeção;
  - h) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.;
  - i) hipótese de família média: cônjuge do sexo feminino três anos mais novo, filhos com diferença de idade para a mãe de 22 e 24 anos;
  - j) fator de capacidade salarial e de benefícios: 1,000; l) taxa de rotatividade: 0% a.a..
- (3) Massa salarial mensal: R\$ 943.786.522,51.
- (4) Idade média da população analisada (em anos): ativos - 49, aposentado - 68, pensionistas - 62.
- (5) Base de dados utilizada: setembro de 2020.