GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS - REPUBLICAÇÃO
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2017-2092
RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II) **R$ milhares**

PLANO PREVIDENCIÁRIO

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exerc. Anterior)* + (c)
2017	576.918	189	576.730	4.718.164
2018	449.049	166	448.882	5.167.046
2019	376.658	2.649	374.009	5.541.056
2020	418.032	3.918	414.114	5.955.169
2021	464.306	5.351	458.955	6.414.124
2022	515.505	6.994	508.511	6.922.635
2023	571.102	8.992	562.109	7.484.744
2024	625.882	11.254	614.628	8.099.372
2025	694.578	13.689	680.889	8.780.261
2026	742.983	16.499	726.483	9.506.744
2027	795.555	19.329	776.226	10.282.970
2028	848.668	22.309	826.359	11.109.329
2029	909.319	25.755	883.563	11.992.892
2030	963.135	29.587	933.548	12.926.441
2031	1.020.436	33.701	986.735	13.913.176
2032	1.078.792	38.629	1.040.163	14.953.339
2033	1.139.630	43.878	1.095.751	16.049.090
2034	1.203.469	49.303	1.154.166	17.203.256
2035	1.270.597	55.701	1.214.896	18.418.152
2036	1.346.368	62.852	1.283.517	19.701.668
2037	1.421.140	71.819	1.349.321	21.050.989
2038	1.496.678	82.071	1.414.607	22.465.597
2039	1.579.606	94.556	1.485.050	23.950.646
2040	1.664.292	107.675	1.556.617	25.507.264
2041	1.744.159	124.791	1.619.368	27.126.632
2042	1.822.027	145.528	1.676.499	28.803.131
2043	1.899.846	172.223	1.727.623	30.530.754
2044	1.984.987	197.764	1.787.224	32.317.978
2045	2.060.834	226.956	1.833.878	34.151.856
2046	2.135.684	255.805	1.879.879	36.031.736
2047	2.210.442	285.492	1.924.950	37.956.685
2048	2.284.947	341.071	1.943.876	39.900.561
2049	2.344.204	1.072.627	1.271.576	41.172.137
2050	2.345.906	1.170.888	1.175.018	42.347.155
2051	2.386.243	1.276.420	1.109.823	43.456.978
2052	2.423.683	1.379.320	1.044.363	44.501.341
2053	2.458.392	1.488.321	970.071	45.471.413
2054	2.480.775	2.051.015	429.760	45.901.173
2055	2.468.894	2.231.360	237.535	46.138.708
2056	2.472.178	2.403.412	68.767	46.207.474
2057	2.470.401	2.595.236	(124.835)	46.082.639
2058	2.461.352	2.792.306	(330.954)	45.751.685
2059	2.445.810	2.977.667	(531.857)	45.219.827
2060	2.423.894	3.212.962	(789.067)	44.430.760
2061	2.392.931	3.340.651	(947.720)	43.483.040
2062	2.363.945	3.479.972	(1.116.027)	42.367.013
2063	2.329.095	3.612.800	(1.283.705)	41.083.307
2064	2.288.885	3.774.098	(1.485.214)	39.598.094
2065	2.241.429	3.890.191	(1.648.762)	37.949.332
2066	2.191.602	4.017.064	(1.825.462)	36.123.870
2067	2.135.603	4.138.160	(2.002.557)	34.121.314
2068	2.074.470	4.257.034	(2.182.564)	31.938.750
2069	2.007.767	4.377.270	(2.369.502)	29.569.247
2070	1.934.942	4.500.724	(2.565.782)	27.003.465
2071	1.855.326	4.639.650	(2.784.324)	24.219.141
2072	1.768.363	4.748.876	(2.980.513)	21.238.628
2073	1.677.434	4.841.207	(3.163.774)	18.074.854
2074	1.581.270	4.953.086	(3.371.817)	14.703.038
2075	1.477.397	5.045.224	(3.567.826)	11.135.212
2076	1.369.417	5.091.821	(3.722.404)	7.412.808
2077	1.259.777	5.110.952	(3.851.175)	3.561.633
2078	1.162.293	5.119.558	(3.957.265)	(395.632)
2079	1.072.792	5.139.331	(4.066.539)	(4.462.171)
2080	1.067.865	5.484.893	(4.417.028)	(8.879.200)
2081	1.047.380	5.461.680	(4.414.300)	(13.293.500)
2082	1.051.523	5.426.773	(4.375.249)	(17.668.749)
2083	1.055.541	5.403.616	(4.348.075)	(22.016.825)
2084	1.059.078	5.331.831	(4.272.753)	(26.289.578)
2085	1.055.802	5.732.542	(4.676.741)	(30.966.318)
2086	1.031.536	5.686.216	(4.654.680)	(35.620.998)
2087	1.034.612	5.635.698	(4.601.087)	(40.222.085)
2088	1.037.820	5.581.720	(4.543.901)	(44.765.986)
2089	1.041.055	5.529.557	(4.488.503)	(49.254.489)
2090	1.040.676	5.651.947	(4.611.272)	(53.865.760)
2091	1.033.121	5.641.908	(4.608.787)	(58.474.547)

PLANO FINANCEIRO

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exerc. Anterior)* + (c)
2017	1.793.121	3.239.312	(1.446.191)	(7.469.009)
2018	2.062.929	3.502.736	(1.439.807)	(8.908.816)
2019	1.200.232	4.578.032	(3.377.800)	(12.286.616)
2020	1.160.581	4.680.582	(3.520.002)	(15.806.618)
2021	1.115.407	4.786.656	(3.671.250)	(19.477.867)
2022	1.063.768	4.908.254	(3.844.486)	(23.322.353)
2023	1.007.151	5.030.419	(4.023.268)	(27.345.622)
2024	953.738	5.136.951	(4.183.213)	(31.528.835)
2025	881.682	5.295.412	(4.413.731)	(35.942.565)
2026	845.186	5.330.115	(4.484.930)	(40.427.495)
2027	803.649	5.372.382	(4.568.734)	(44.996.229)
2028	762.519	5.403.380	(4.640.862)	(49.637.090)
2029	713.757	5.452.532	(4.738.775)	(54.375.866)
2030	677.590	5.447.460	(4.769.870)	(59.145.736)
2031	639.212	5.441.070	(4.801.858)	(63.947.593)
2032	601.570	5.416.290	(4.814.720)	(68.762.314)
2033	564.576	5.379.780	(4.815.204)	(73.577.518)
2034	525.896	5.342.384	(4.816.488)	(78.394.005)
2035	484.025	5.307.889	(4.823.864)	(83.217.869)
2036	431.795	5.296.751	(4.864.956)	(88.082.825)
2037	386.304	5.251.191	(4.864.887)	(92.947.712)
2038	343.044	5.193.772	(4.850.728)	(97.798.440)
2039	291.091	5.168.221	(4.877.130)	(102.675.570)
2040	241.475	5.127.488	(4.886.014)	(107.561.584)
2041	201.840	5.048.520	(4.846.679)	(112.408.263)
2042	171.194	4.938.529	(4.767.336)	(117.175.598)
2043	142.887	4.820.512	(4.677.625)	(121.853.224)
2044	109.244	4.723.720	(4.614.476)	(126.467.700)
2045	87.343	4.586.009	(4.498.666)	(130.966.366)
2046	70.984	4.431.358	(4.360.374)	(135.326.740)
2047	56.716	4.270.489	(4.213.773)	(139.540.513)
2048	44.156	4.104.792	(4.060.636)	(143.601.148)
2049	34.238	3.933.003	(3.898.765)	(147.499.914)
2050	25.328	3.759.906	(3.734.578)	(151.234.491)
2051	19.524	3.580.642	(3.561.118)	(154.795.609)
2052	14.325	3.402.470	(3.388.145)	(158.183.754)
2053	10.000	3.224.963	(3.214.963)	(161.398.716)
2054	7.227	3.046.571	(3.039.345)	(164.438.061)
2055	4.897	2.870.786	(2.865.888)	(167.303.949)
2056	2.993	2.697.957	(2.694.964)	(169.998.913)
2057	1.622	2.527.892	(2.526.270)	(172.525.183)
2058	485	2.361.668	(2.361.183)	(174.886.366)
2059	(466)	2.199.584	(2.200.049)	(177.086.416)
2060	(1.248)	2.041.737	(2.042.984)	(179.129.400)
2061	(1.849)	1.888.526	(1.890.375)	(181.019.775)
2062	(2.307)	1.740.128	(1.742.435)	(182.762.210)
2063	(2.641)	1.596.784	(1.599.425)	(184.361.635)
2064	(2.866)	1.458.774	(1.461.639)	(185.823.274)
2065	(2.996)	1.326.411	(1.329.407)	(187.152.681)
2066	(3.043)	1.200.013	(1.203.056)	(188.355.737)
2067	(3.024)	1.079.781	(1.082.804)	(189.438.541)
2068	(2.948)	965.970	(968.918)	(190.407.459)
2069	(2.827)	858.766	(861.593)	(191.269.052)
2070	(2.683)	758.146	(760.829)	(192.029.881)
2071	(2.502)	664.573	(667.075)	(192.696.956)
2072	(2.300)	578.027	(580.327)	(193.277.283)
2073	(2.085)	498.568	(500.653)	(193.777.936)
2074	(1.864)	426.226	(428.090)	(194.206.026)
2075	(1.652)	360.811	(362.463)	(194.568.488)
2076	(1.438)	302.435	(303.873)	(194.872.362)
2077	(1.229)	250.974	(252.203)	(195.124.565)
2078	(1.032)	206.054	(207.086)	(195.331.651)
2079	(850)	167.296	(168.146)	(195.499.798)
2080	(687)	134.289	(134.976)	(195.634.774)
2081	(544)	106.582	(107.126)	(195.741.900)
2082	(421)	83.658	(84.080)	(195.825.980)
2083	(314)	65.045	(65.358)	(195.891.338)
2084	(224)	50.055	(50.280)	(195.941.617)
2085	(147)	38.247	(38.394)	(195.980.012)
2086	(87)	29.087	(29.173)	(196.009.185)
2087	(39)	22.059	(22.098)	(196.031.284)
2088	(2)	16.748	(16.750)	(196.048.034)
2089	24	12.723	(12.699)	(196.060.733)
2090	43	9.805	(9.762)	(196.070.495)
2091	56	7.601	(7.545)	(196.078.040)

FONTE: Vesting Consultoria Financeira e Atuarial - Cálculos Atuariais, UG Responsável IGEPREV, Data de emissão 28/Jan/2019 e Hora de emissão 13h e 09m.

Notas - FINANPREV:

(1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2018 e oficialmente enviada para o Ministério da Fazenda.

(2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral: RP-2000 masculina; b) tábua de mortalidade de inválidos: IBGE 2016; 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: 0% 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$ 427.029.347,47.

(4) Idade média da população analisada (em anos): ativos – 47; inativos – 67; pensionistas - 59.

Notas - FUNPREV:

(1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2018 e oficialmente enviada para o Ministério da Fazenda.

(2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral: RP-2000 masculina; b) tábua de mortalidade de inválidos: IBGE 2016; 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: 0% 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$ 15.197.961,40.

(4) Idade média da população analisada (em anos): ativos – 28.

OBS: * Republicação em decorrência de equívoco no preenchimento dos valores do item ("d" exerc. Anterior) Planos Previdenciário e Financeiro.