

ANEXO I

DEMONSTRATIVO DO EQUACIONAMENTO DO DEFICIT ATUARIAL EM PRAZO REMANESCENTE

Ano	Taxa de Juros (%)	Alíquotas (%)	Base de Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
							(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
2020	6.00%	27.28%	7,118,855.66	28,894,660.80	-1,941,860.82	28,686,479.63	1,733,679.65	-208,181.17
2021	6.00%	27.28%	7,218,519.64	28,686,479.63	-1,969,046.87	28,438,621.53	1,721,188.78	-247,858.09
2022	6.00%	27.28%	7,319,578.91	28,438,621.53	-1,996,613.53	28,148,325.30	1,706,317.29	-290,296.23
2023	6.00%	27.28%	7,422,053.02	28,148,325.30	-2,024,566.11	27,812,658.70	1,688,899.52	-335,666.60
2024	6.00%	27.28%	7,525,961.76	27,812,658.70	-2,052,910.04	27,428,508.19	1,668,759.52	-384,150.52
2025	6.00%	27.28%	7,631,325.22	27,428,508.19	-2,081,650.78	26,992,567.90	1,645,710.49	-435,940.29
2026	6.00%	27.28%	7,738,163.78	26,992,567.90	-2,110,793.89	26,501,328.08	1,619,554.07	-491,239.82
2027	6.00%	27.28%	7,846,498.07	26,501,328.08	-2,140,345.01	25,951,062.76	1,590,079.68	-550,265.32
2028	6.00%	27.28%	7,956,349.04	25,951,062.76	-2,170,309.84	25,337,816.68	1,557,063.77	-613,246.07
2029	6.00%	27.28%	8,067,737.93	25,337,816.68	-2,200,694.17	24,657,391.51	1,520,269.00	-680,425.17
2030	6.00%	27.28%	8,180,686.26	24,657,391.51	-2,231,503.89	23,905,331.11	1,479,443.49	-752,060.40
2031	6.00%	27.28%	8,295,215.87	23,905,331.11	-2,262,744.95	23,076,906.03	1,434,319.87	-828,425.08
2032	6.00%	27.28%	8,411,348.89	23,076,906.03	-2,294,423.38	22,167,097.01	1,384,614.36	-909,809.01
2033	6.00%	27.28%	8,529,107.77	22,167,097.01	-2,326,545.30	21,170,577.53	1,330,025.82	-996,519.48
2034	6.00%	27.28%	8,648,515.28	21,170,577.53	-2,359,116.94	20,081,695.24	1,270,234.65	-1,088,882.29
2035	6.00%	27.28%	8,769,594.50	20,081,695.24	-2,392,144.58	18,894,452.38	1,204,901.71	-1,187,242.86
2036	6.00%	27.28%	8,892,368.82	18,894,452.38	-2,425,634.60	17,602,484.93	1,133,667.14	-1,291,967.46
2037	6.00%	27.28%	9,016,861.98	17,602,484.93	-2,459,593.48	16,199,040.54	1,056,149.10	-1,403,444.39
2038	6.00%	27.28%	9,143,098.05	16,199,040.54	-2,494,027.79	14,676,955.18	971,942.43	-1,522,085.36
2039	6.00%	27.28%	9,271,101.42	14,676,955.18	-2,528,944.18	13,028,628.31	880,617.31	-1,648,326.87
2040	6.00%	27.28%	9,400,896.84	13,028,628.31	-2,564,349.40	11,245,996.61	781,717.70	-1,782,631.70
2041	6.00%	27.28%	9,532,509.40	11,245,996.61	-2,600,250.29	9,320,506.11	674,759.80	-1,925,490.50
2042	6.00%	27.28%	9,665,964.53	9,320,506.11	-2,636,653.80	7,243,082.68	559,230.37	-2,077,423.43
2043	6.00%	27.28%	9,801,288.04	7,243,082.68	-2,673,566.95	5,004,100.70	434,584.96	-2,238,981.99
2044	6.00%	27.28%	9,938,506.07	5,004,100.70	-2,710,996.89	2,593,349.85	300,246.04	-2,410,750.84
2045	6.00%	27.28%	10,077,645.15	2,593,349.85	-2,748,950.84	0.00	155,600.99	-2,593,349.85

ANEXO II - CUSTOS ATUARIAIS MENSAIS

SISTEMA MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SIMPS

Plano de Benefícios Definidos

Salários, Valores Atuais e Custos Atuariais em: Dezembro/2018 Base de dados: Dezembro/2018

Discriminação	Frequência	Valor Médio Mensal em R\$
Folha Salarial	414	1,802.40
Ativos	303	1,775.39
Aposentados	78	2,004.20
Pensionistas	33	1,573.41
Benefícios	Custo Médio Mensal em R\$	Custo Atuarial (%)
Aposentadorias	95,610.85	17.70
Pensões	26,223.00	4.86
Auxílio Doença	9,342.76	1.73
Salário Maternidade	1,134.09	0.21
Salário Família	1,080.09	0.20
Auxílio Reclusão	0.00	0.00
Despesas Administrativas	10,800.87	2.00
Total	144,191.66	26.70
Reserva Matemática	56,269,589.97	
RMBAC	27,542,608.02	
RMBC	28,726,981.95	
Patrimônio Líquido do Fundo		
Reservas a Amortizar	56,269,589.97	
Custeio	Custos (R\$)	(%)
Normal	144,191.66	26.70
Especial	147,311.55	27.28
Total	291,503.21	53.98

(*) Custos Atuariais (%) Sobre o Total dos Salários de Contribuição

ANEXO III - RESERVAS MATEMÁTICAS

SISTEMA MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SIMPS

Plano de Benefícios Definidos

Reservas Matemáticas em: Dezembro/2018

Base de dados: Dezembro/2018

Operação	Plano de Contas	R\$
C	2.2.7.2.0.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO	20,513,847.84
C	2.2.7.2.1.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	20,513,847.84
C	2.2.7.2.1.01.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
C	2.2.7.2.1.01.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.03 CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.04 CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.05 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.07 COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
C	2.2.7.2.1.02.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
C	2.2.7.2.1.02.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.03 CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.04 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.06 COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
C	2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	26,252,315.65
C	2.2.7.2.1.03.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	28,792,329.27
D	2.2.7.2.1.03.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(33,484.71)
D	2.2.7.2.1.03.03 CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(19,380.35)
D	2.2.7.2.1.03.04 CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	12,482.26
D	2.2.7.2.1.03.05 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(2,499,630.82)
D	2.2.7.2.1.03.07 APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
C	2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	23,156,192.99
C	2.2.7.2.1.04.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	42,234,568.31
D	2.2.7.2.1.04.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(8,248,111.84)
D	2.2.7.2.1.04.03 CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(7,163,633.12)
D	2.2.7.2.1.04.04 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(3,666,630.37)
D	2.2.7.2.1.04.06 APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
D	2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(28,894,660.80)
D	2.2.7.2.1.05.98 OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(28,894,660.80)
C	2.2.7.2.1.06.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
C	2.2.7.2.1.06.01 PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
C	2.2.7.2.1.07.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	-
C	2.2.7.2.1.07.01 AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	-
C	2.2.7.2.1.07.02 PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
C	2.2.7.2.1.07.03 PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
C	2.2.7.2.1.07.04 PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
C	2.2.7.2.1.07.98 OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

ANEXO IV - EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

(k)	Mês	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
		PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
0	Dec-18	26,252,315.65	28,792,329.27	(33,484.71)	(19,380.35)	12,482.26	(2,499,630.82)	-
1	Jan-19	26,294,571.50	28,856,189.76	(34,025.73)	(19,698.02)	12,492.42	(2,520,386.93)	-
2	Feb-19	26,336,827.35	28,920,050.26	(34,566.76)	(20,015.70)	12,502.58	(2,541,143.03)	-
3	Mar-19	26,379,083.20	28,983,910.75	(35,107.78)	(20,333.38)	12,512.73	(2,561,899.13)	-
4	Apr-19	26,421,339.04	29,047,771.24	(35,648.81)	(20,651.05)	12,522.89	(2,582,655.23)	-
5	May-19	26,463,594.89	29,111,631.73	(36,189.83)	(20,968.73)	12,533.05	(2,603,411.33)	-
6	Jun-19	26,505,850.74	29,175,492.23	(36,730.86)	(21,286.40)	12,543.21	(2,624,167.43)	-
7	Jul-19	26,548,106.59	29,239,352.72	(37,271.88)	(21,604.08)	12,553.36	(2,644,923.53)	-
8	Aug-19	26,590,362.44	29,303,213.21	(37,812.91)	(21,921.76)	12,563.52	(2,665,679.63)	-
9	Sep-19	26,632,618.29	29,367,073.71	(38,353.93)	(22,239.43)	12,573.68	(2,686,435.73)	-
10	Oct-19	26,674,874.14	29,430,934.20	(38,894.96)	(22,557.11)	12,583.84	(2,707,191.84)	-
11	Nov-19	26,717,129.98	29,494,794.69	(39,435.98)	(22,874.79)	12,593.99	(2,727,947.94)	-
12	Dec-19	26,759,385.83	29,558,655.19	(39,977.01)	(23,192.46)	12,604.15	(2,748,704.04)	-

(k)	Mês	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
		PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
0	Dec-18	23,156,192.99	42,234,568.31	(8,248,111.84)	(7,163,633.12)	(3,666,630.37)	-	(28,894,660.80)	(28,894,660.80)
1	Jan-19	23,414,433.21	42,716,743.54	(8,318,010.99)	(7,287,222.50)	(3,697,076.84)	-	(28,844,569.55)	(28,844,569.55)
2	Feb-19	23,672,673.42	43,198,918.77	(8,387,910.15)	(7,410,811.89)	(3,727,523.32)	-	(28,794,478.30)	(28,794,478.30)
3	Mar-19	23,930,913.64	43,681,094.01	(8,457,809.30)	(7,534,401.28)	(3,757,969.79)	-	(28,744,387.05)	(28,744,387.05)
4	Apr-19	24,189,153.85	44,163,269.24	(8,527,708.46)	(7,657,990.66)	(3,788,416.27)	-	(28,694,295.80)	(28,694,295.80)
5	May-19	24,447,394.06	44,645,444.47	(8,597,607.61)	(7,781,580.05)	(3,818,862.75)	-	(28,644,204.55)	(28,644,204.55)
6	Jun-19	24,705,634.28	45,127,619.70	(8,667,506.76)	(7,905,169.43)	(3,849,309.22)	-	(28,594,113.30)	(28,594,113.30)
7	Jul-19	24,963,874.49	45,609,794.93	(8,737,405.92)	(8,028,758.82)	(3,879,755.70)	-	(28,544,022.05)	(28,544,022.05)
8	Aug-19	25,222,114.71	46,091,970.17	(8,807,305.07)	(8,152,348.21)	(3,910,202.18)	-	(28,493,930.80)	(28,493,930.80)
9	Sep-19	25,480,354.92	46,574,145.40	(8,877,204.23)	(8,275,937.59)	(3,940,648.65)	-	(28,443,839.55)	(28,443,839.55)
10	Oct-19	25,738,595.14	47,056,320.63	(8,947,103.38)	(8,399,526.98)	(3,971,095.13)	-	(28,393,748.30)	(28,393,748.30)
11	Nov-19	25,996,835.35	47,538,495.86	(9,017,002.54)	(8,523,116.37)	(4,001,541.61)	-	(28,343,657.05)	(28,343,657.05)
12	Dec-19	26,255,075.57	48,020,671.09	(9,086,901.69)	(8,646,705.75)	(4,031,988.08)	-	(28,293,565.80)	(28,293,565.80)

ANEXO VI
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
(2018 — 2092)

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

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d)=(“d” Exercício Anterior)+(c)
2018	6,328,772.73	2,811,607.55	3,517,165.18	20,488,883.32
2019	6,582,782.15	3,035,769.85	3,547,012.30	24,035,895.62
2020	7,097,369.97	3,131,849.14	3,965,520.83	28,001,416.45
2021	7,439,432.52	3,278,513.50	4,160,919.03	32,162,335.48
2022	7,824,061.39	3,544,769.52	4,279,291.87	36,441,627.35
2023	8,258,848.01	3,979,416.12	4,279,431.90	40,721,059.24
2024	8,635,282.05	4,176,734.20	4,458,547.85	45,179,607.09
2025	9,037,449.73	4,430,060.08	4,607,389.66	49,786,996.75
2026	9,443,835.12	4,660,540.64	4,783,294.48	54,570,291.23
2027	9,886,915.88	4,991,535.49	4,895,380.40	59,465,671.63
2028	10,300,802.11	5,174,744.88	5,126,057.23	64,591,728.86
2029	10,770,189.34	5,520,431.59	5,249,757.75	69,841,486.61
2030	11,225,477.41	5,775,811.06	5,449,666.35	75,291,152.96
2031	11,742,171.66	6,224,555.54	5,517,616.13	80,808,769.08
2032	12,205,281.21	6,438,311.66	5,766,969.54	86,575,738.62
2033	12,697,235.19	6,842,511.52	5,854,723.67	92,430,462.29
2034	13,258,115.36	7,419,494.95	5,838,620.41	98,269,082.70
2035	13,747,590.45	7,648,279.40	6,099,311.05	104,368,393.75
2036	14,240,158.92	7,822,281.78	6,417,877.15	110,786,270.90
2037	14,785,956.53	8,128,090.69	6,657,865.84	117,444,136.74
2038	15,314,683.88	8,303,302.03	7,011,381.85	124,455,518.59
2039	15,884,090.96	8,551,603.09	7,332,487.86	131,788,006.46
2040	16,477,209.72	8,812,833.12	7,664,376.60	139,452,383.06
2041	17,108,889.94	9,143,735.39	7,965,154.55	147,417,537.61
2042	17,852,684.57	9,845,919.43	8,006,765.14	155,424,302.75
2043	18,530,940.58	10,270,903.46	8,260,037.12	163,684,339.87
2044	19,136,677.52	10,339,896.12	8,796,781.40	172,481,121.27
2045	19,859,189.46	10,741,968.46	9,117,220.99	181,598,342.26
2046	16,411,020.14	10,999,454.11	5,411,566.03	187,009,908.29
2047	16,869,277.77	11,379,022.59	5,490,255.17	192,500,163.46
2048	17,317,271.39	11,696,484.07	5,620,787.32	198,120,950.79
2049	17,773,156.20	12,011,986.65	5,761,169.55	203,882,120.34
2050	18,249,819.42	12,374,684.42	5,875,134.99	209,757,255.34
2051	18,735,835.31	12,745,183.38	5,990,651.93	215,747,907.27
2052	19,212,687.91	13,049,015.63	6,163,672.28	221,911,579.54
2053	19,710,323.10	13,392,131.89	6,318,191.21	228,229,770.76
2054	20,219,580.34	13,742,297.79	6,477,282.55	234,707,053.31
2055	20,732,221.51	14,065,430.51	6,666,791.00	241,373,844.31
2056	21,267,099.83	14,429,609.41	6,837,490.41	248,211,334.72
2057	21,814,693.72	14,801,228.50	7,013,465.22	255,224,799.94
2058	22,364,003.46	15,134,988.42	7,229,015.04	262,453,814.98
2059	22,930,963.84	15,485,095.47	7,445,868.37	269,899,683.35
2060	23,522,453.23	15,878,714.95	7,643,738.28	277,543,421.64
2061	24,128,460.03	16,280,320.69	7,848,139.34	285,391,560.98
2062	24,737,413.15	16,642,024.50	8,095,388.65	293,486,949.63
2063	25,366,219.66	17,021,134.28	8,345,085.38	301,832,035.01
2064	26,009,868.62	17,396,981.53	8,612,887.09	310,444,922.10
2065	26,684,588.45	17,830,096.85	8,854,491.61	319,299,413.71

2066	27,354,017.22	18,181,281.45	9,172,735.78	328,472,149.48
2067	28,054,936.51	18,579,229.17	9,475,707.34	337,947,856.83
2068	24,030,454.82	18,984,755.89	5,045,698.93	342,993,555.76
2069	24,385,704.88	19,409,375.82	4,976,329.07	347,969,884.83
2070	24,737,527.87	19,776,939.12	4,960,588.75	352,930,473.58
2071	25,089,151.84	20,259,864.49	4,829,287.35	357,759,760.93
2072	25,433,653.57	20,598,701.98	4,834,951.59	362,594,712.52
2073	25,779,261.58	21,042,969.59	4,736,291.98	367,331,004.50
2074	26,119,727.16	21,552,395.14	4,567,332.02	371,898,336.52
2075	26,450,843.18	21,911,679.05	4,539,164.13	376,437,500.65
2076	26,781,068.19	22,380,967.62	4,400,100.56	380,837,601.21
2077	27,103,759.63	22,812,647.30	4,291,112.33	385,128,713.55
2078	27,420,733.38	23,299,131.99	4,121,601.39	389,250,314.94
2079	27,728,369.57	23,686,161.35	4,042,208.23	393,292,523.17
2080	28,032,086.94	24,189,587.00	3,842,499.94	397,135,023.11
2081	28,324,678.39	24,590,798.21	3,733,880.18	400,868,903.29
2082	28,611,621.24	25,111,733.40	3,499,887.84	404,368,791.13
2083	28,885,405.29	25,591,939.37	3,293,465.92	407,662,257.04
2084	29,147,697.09	26,066,650.41	3,081,046.68	410,743,303.72
2085	29,398,149.32	26,563,852.41	2,834,296.91	413,577,600.63
2086	29,634,714.81	27,055,452.92	2,579,261.89	416,156,862.52
2087	29,856,909.30	27,502,228.43	2,354,680.88	418,511,543.40
2088	30,066,573.08	28,010,341.45	2,056,231.63	420,567,775.04
2089	30,259,287.27	28,542,319.18	1,716,968.09	422,284,743.12
2090	30,432,616.40	29,068,463.88	1,364,152.52	423,648,895.64
2091	28,467,516.48	29,547,310.22	-1,079,793.74	422,569,101.90
2092	28,480,421.36	30,091,093.07	-1,610,671.70	420,958,430.20

Notas

1 Projeção atuarial elaborada em 31/12/2018 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 10%

Biométricas – Tábua de Mortalidade IBGE 2016 Por Sexo (Sobrevivência de Válidos e Inválidos) e Tábua de Entrada em Invalidez Álvaro Vindas.

Demográficas - A População está 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.

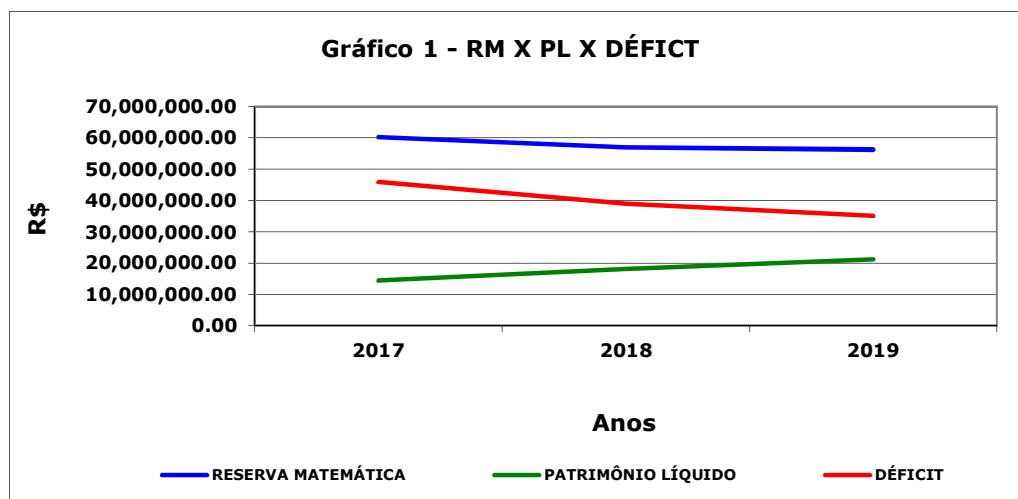
Fonte: Avaliação Atuarial 2018

**ANEXO VII - TÁBUA DE MORTALIDADE IBGE
2016 Por Sexo (M/F) E HUNTER/ÁLVARO**

x	Masculina q_x/q_x^{ii}	Feminina q_x/q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
0	0.014349	0.012183	0.000000
1	0.000965	0.000792	0.000000
2	0.000631	0.000496	0.000000
3	0.000484	0.000371	0.000000
4	0.000399	0.000300	0.000000
5	0.000344	0.000254	0.000000
6	0.000305	0.000223	0.000000
7	0.000280	0.000202	0.000000
8	0.000264	0.000188	0.000000
9	0.000258	0.000182	0.000000
10	0.000264	0.000183	0.000000
11	0.000286	0.000195	0.000000
12	0.000332	0.000230	0.000000
13	0.000414	0.000274	0.000000
14	0.000553	0.000318	0.000000
15	0.001072	0.000362	0.000575
16	0.001370	0.000413	0.000573
17	0.001642	0.000454	0.000572
18	0.001864	0.000479	0.000570
19	0.002045	0.000491	0.000569
20	0.002226	0.000503	0.000569
21	0.002401	0.000518	0.000569
22	0.002516	0.000536	0.000569
23	0.002555	0.000558	0.000570
24	0.002538	0.000584	0.000572
25	0.002494	0.000611	0.000575
26	0.002457	0.000640	0.000579
27	0.002438	0.000674	0.000583
28	0.002452	0.000714	0.000589
29	0.002494	0.000759	0.000596
30	0.002542	0.000810	0.000605
31	0.002586	0.000865	0.000615
32	0.002638	0.000920	0.000628
33	0.002698	0.000974	0.000643
34	0.002768	0.001029	0.000660
35	0.002852	0.001091	0.000681
36	0.002951	0.001164	0.000704
37	0.003067	0.001247	0.000732
38	0.003201	0.001343	0.000764
39	0.003355	0.001452	0.000801
40	0.003529	0.001571	0.000844
41	0.003725	0.001703	0.000893
42	0.003951	0.001856	0.000949
43	0.004208	0.002032	0.001014
44	0.004497	0.002229	0.001088
45	0.004814	0.002446	0.001174
46	0.005159	0.002674	0.001271
47	0.005538	0.002910	0.001383
48	0.005954	0.003150	0.001511
49	0.006407	0.003398	0.001657
50	0.006894	0.003667	0.001823
51	0.007416	0.003959	0.002014
52	0.007972	0.004270	0.002231
53	0.008565	0.004601	0.002479
54	0.009196	0.004956	0.002762
55	0.009879	0.005347	0.003085

x	Masculina q_x/q_x^{ii}	Feminina q_x/q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
56	0.010609	0.005774	0.003452
57	0.011368	0.006234	0.003872
58	0.012153	0.006729	0.004350
59	0.012978	0.007268	0.004895
60	0.013862	0.007860	0.005516
61	0.014834	0.008518	0.006223
62	0.015917	0.009256	0.007029
63	0.017134	0.010087	0.007947
64	0.018489	0.011015	0.008993
65	0.019945	0.012027	0.010193
66	0.021524	0.013139	0.011542
67	0.023302	0.014386	0.013087
68	0.025321	0.015789	0.014847
69	0.027572	0.017349	0.016852
70	0.030002	0.019036	0.019135
71	0.032606	0.020866	0.021734
72	0.035455	0.022900	0.024695
73	0.038580	0.025170	0.028066
74	0.041991	0.027679	0.031904
75	0.045672	0.030375	0.036275
76	0.049632	0.033280	0.041252
77	0.053923	0.036494	0.046919
78	0.058580	0.040076	0.053371
79	0.063634	0.044031	0.060718
80	0.067944	0.048210	0.069084
81	0.072524	0.052562	0.078608
82	0.077413	0.057113	0.089453
83	0.082653	0.061891	0.101800
84	0.088299	0.066932	0.115859
85	0.094412	0.072274	0.131865
86	0.101067	0.077965	0.150090
87	0.108357	0.084058	0.170840
88	0.116394	0.090619	0.194465
89	0.125316	0.097727	0.221363
90	0.135298	0.105475	0.251988
91	0.146561	0.113982	0.287636
92	0.159391	0.123390	0.327420
93	0.174160	0.133881	0.372719
94	0.191364	0.145686	0.424296
95	0.211672	0.159102	0.483022
96	0.236011	0.174518	0.549889
97	0.265687	0.192452	0.626024
98	0.302578	0.213608	0.712712
99	0.349441	0.238962	0.811416
100	0.410345	0.269892	0.913801
101	0.491135	0.308391	1.000000
102	0.599084	0.357386	1.000000
103	0.737813	0.421194	1.000000
104	0.886978	0.505948	1.000000
105	0.981269	0.618900	1.000000
106	0.999589	0.761799	1.000000
107	1.000000	0.907464	1.000000
108	1.000000	0.987838	1.000000
109	1.000000	0.999832	1.000000
110	1.000000	1.000000	1.000000

ANEXO VIII - EVOLUÇÃO DOS ÍNDICES DE COBERTURA



	2017	2018	2019
Nº de Ativos	267	296	303
Nº de Inativos	92	101	1,356
Alíquota Praticada	52.10%	54.00%	55.90%
Alíquota Sugerida	66.80%	66.01%	64.98%
Rendimento Atingido	17.50%	13.09%	12.23%
Meta Atuarial (INPC+6%)	12.67%	9.13%	9.96%

EXERCÍCIO	SALDO	RESERVA	DÉFICIT	ICRM (%)
2017	14,342,686.53	60,192,759.40	45,850,072.87	23.83
2018	18,177,843.40	57,079,675.61	38,901,832.21	31.85
2019	21,208,667.98	56,269,589.97	35,060,921.99	37.69