PLANO DE AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT ATUARIAL

F	M	$F	$M
399	237	1.871,47	1.789,90

IAPS - PREVIDENCIÁRIO

VALOR DO DÉFICIT	R$		23.296.811,79
FOLHA SALARIAL	R$		15.221.996,79
TAXA DE JUROS		6,00%	a.a.
TAXA DE CRESC. DA FOLHA		1,00%	a.a.

F	399	1.871,47	746.716,53
M	237	1.789,90	424.206,30
		Soma	1.170.922,83
			13,00
		Folha Salarial x13 =	15.221.996,79

As prestações amortizaram integralmente o déficit? Amortizaram e sobraram ainda ... R$ 14.857,37

Demonstrativo dos Pagamentos

n	Ano	Saldo Inicial	Juros 6% aa	(-) Pagamento	Saldo Final	Valores Amortizados	Folha Salarial Projetada	Percentual em Relação à Folha
1	2018	23.296.811,79	1.397.808,71	875.760,48	23.818.860,02	-522.048,23	15.374.216,76	5,70%
2	2019	23.818.860,02	1.429.131,60	1.031.937,72	24.216.053,90	-397.193,88	15.527.958,93	6,65%
3	2020	24.216.053,90	1.452.963,23	1.140.000,00	24.529.017,13	-312.963,23	15.683.238,51	7,27%
4	2021	24.529.017,13	1.471.741,03	1.176.000,00	24.824.758,16	-295.741,03	15.840.070,90	7,42%
5	2022	24.824.758,16	1.489.485,49	1.272.000,00	25.042.243,65	-217.485,49	15.998.471,61	7,95%
6	2023	25.042.243,65	1.502.534,62	1.368.000,00	25.176.778,27	-134.534,62	16.158.456,32	8,47%
7	2024	25.176.778,27	1.510.606,70	1.464.000,00	25.223.384,97	-46.606,70	16.320.040,89	8,97%
8	2025	25.223.384,97	1.513.403,10	1.560.000,00	25.176.788,06	46.596,90	16.483.241,30	9,46%
9	2026	25.176.788,06	1.510.607,28	1.656.000,00	25.031.395,35	145.392,72	16.648.073,71	9,95%
10	2027	25.031.395,35	1.501.883,72	1.752.000,00	24.781.279,07	250.116,28	16.814.554,45	10,42%
11	2028	24.781.279,07	1.486.876,74	1.848.000,00	24.420.155,81	361.123,26	16.982.699,99	10,88%
12	2029	24.420.155,81	1.465.209,35	1.944.000,00	23.941.365,16	478.790,65	17.152.526,99	11,33%
13	2030	23.941.365,16	1.436.481,91	2.040.000,00	23.337.847,07	603.518,09	17.324.052,26	11,78%
14	2031	23.337.847,07	1.400.270,82	2.136.000,00	22.602.117,89	735.729,18	17.497.292,78	12,21%
15	2032	22.602.117,89	1.356.127,07	2.232.000,00	21.726.244,97	875.872,93	17.672.265,71	12,63%
16	2033	21.726.244,97	1.303.574,70	2.328.000,00	20.701.819,67	1.024.425,30	17.848.988,37	13,04%
17	2034	20.701.819,67	1.242.109,18	2.364.000,00	19.579.928,85	1.121.890,82	18.027.478,25	13,11%
18	2035	19.579.928,85	1.174.795,73	2.400.000,00	18.354.724,58	1.225.204,27	18.207.753,04	13,18%
19	2036	18.354.724,58	1.101.283,47	2.436.000,00	17.020.008,05	1.334.716,53	18.389.830,57	13,25%
20	2037	17.020.008,05	1.021.200,48	2.472.000,00	15.569.208,53	1.450.799,52	18.573.728,87	13,31%
21	2038	15.569.208,53	934.152,51	2.484.000,00	14.019.361,05	1.549.847,49	18.759.466,16	13,24%
22	2039	14.019.361,05	841.161,66	2.496.000,00	12.364.522,71	1.654.838,34	18.947.060,82	13,17%
23	2040	12.364.522,71	741.871,36	2.508.000,00	10.598.394,07	1.766.128,64	19.136.531,43	13,11%
24	2041	10.598.394,07	635.903,64	2.514.000,00	8.720.297,72	1.878.096,36	19.327.896,74	13,01%
25	2042	8.720.297,72	523.217,86	2.520.000,00	6.723.515,58	1.996.782,14	19.521.175,71	12,91%
26	2043	6.723.515,58	403.410,93	2.520.000,00	4.606.926,51	2.116.589,07	19.716.387,47	12,78%
27	2044	4.606.926,51	276.415,59	2.520.000,00	2.363.342,10	2.243.584,41	19.913.551,34	12,65%
28	2045	2.363.342,10	141.800,53	2.520.000,00	-14.857,37	2.378.199,47	20.112.686,86	12,53%

n	Ano	Alíquot. Propostas	ANUAL	MENSAL
1	2018	5,70%	875.760,48	72.980,04
2	2019	6,65%	1.031.937,72	85.994,81
3	2020	7,27%	1.140.000,00	95.000,00
4	2021	7,42%	1.176.000,00	98.000,00
5	2022	7,95%	1.272.000,00	106.000,00
6	2023	8,47%	1.368.000,00	114.000,00
7	2024	8,97%	1.464.000,00	122.000,00
8	2025	9,46%	1.560.000,00	130.000,00
9	2026	9,95%	1.656.000,00	138.000,00
10	2027	10,42%	1.752.000,00	146.000,00
11	2028	10,88%	1.848.000,00	154.000,00
12	2029	11,33%	1.944.000,00	162.000,00
13	2030	11,78%	2.040.000,00	170.000,00
14	2031	12,21%	2.136.000,00	178.000,00
15	2032	12,63%	2.232.000,00	186.000,00
16	2033	13,04%	2.328.000,00	194.000,00
17	2034	13,11%	2.364.000,00	197.000,00
18	2035	13,18%	2.400.000,00	200.000,00
19	2036	13,25%	2.436.000,00	203.000,00
20	2037	13,31%	2.472.000,00	206.000,00
21	2038	13,24%	2.484.000,00	207.000,00
22	2039	13,17%	2.496.000,00	208.000,00
23	2040	13,11%	2.508.000,00	209.000,00
24	2041	13,01%	2.514.000,00	209.500,00
25	2042	12,91%	2.520.000,00	210.000,00
26	2043	12,78%	2.520.000,00	210.000,00
27	2044	12,65%	2.520.000,00	210.000,00
28	2045	12,53%	2.520.000,00	210.000,00

Totais de controle R$ 32.266.029,04 R$ 55.577.698,20 R$ 23.311.669,16