

Nota Técnica

Município de
Igrejinha/RS

Atuário Responsável:

Adilson Costa

Miba 1.032 MTb/RJ

Financiamento do Custo Suplementar a Taxas Crescentes


Em atendimento a solicitação do RPPS do Município de Igrejinha – RS, apresentamos abaixo nova alternativa para o financiamento do Déficit Técnico Atuarial ou das Reservas a Amortizar, que é o escalonamento crescente do Custo Suplementar.

Desta forma, sugerimos que a amortização tenha os seguintes parâmetros: no primeiro ano (2014) a alíquota será de 9,89%, mantendo o percentual do Custo Suplementar no mesmo patamar ao longo dos dois anos subsequentes (2015 e 2016). A partir daí (2017), o crescimento da alíquota segue constante num percentual de 0,98% até o 20º ano. A partir do 21º ano atinge a taxa 27,54%, permanecendo fixa a partir de então, conforme o quadro a seguir.

Quadro 1: Financiamento da Reserva Matemática Descoberta (crescente)

Ano	Déficit Atuarial Inicial	Pagamento	Déficit Atuarial Final	CS % da folha de salários
2014	48.038.931,16	1.927.732,35	46.111.198,81	9,89%
2015	48.877.870,74	1.927.732,35	46.950.138,39	9,89%
2016	49.767.146,70	1.927.732,35	47.839.414,35	9,89%
2017	50.709.779,21	2.118.826,29	48.590.952,92	10,87%
2018	51.506.410,10	2.309.920,23	49.196.489,87	11,85%
2019	52.148.279,26	2.501.014,17	49.647.265,09	12,83%
2020	52.626.101,00	2.692.108,11	49.933.992,89	13,81%
2021	52.930.032,46	2.883.202,05	50.046.830,41	14,79%
2022	53.049.640,23	3.074.295,99	49.975.344,24	15,77%
2023	52.973.864,89	3.265.389,94	49.708.474,95	16,75%
2024	52.690.983,45	3.456.483,88	49.234.499,57	17,73%
2025	52.188.569,55	3.647.577,82	48.540.991,73	18,71%
2026	51.453.451,23	3.838.671,76	47.614.779,47	19,69%
2027	50.471.666,24	4.029.765,70	46.441.900,54	20,67%
2028	49.228.414,57	4.220.859,64	45.007.554,92	21,65%
2029	47.708.008,22	4.411.953,59	43.296.054,63	22,63%
2030	45.893.817,91	4.603.047,53	41.290.770,39	23,62%
2031	43.768.216,61	4.794.141,47	38.974.075,14	24,60%
2032	41.312.519,65	4.985.235,41	36.327.284,24	25,58%
2033	38.506.921,29	5.176.329,35	33.330.591,94	26,56%
2034	35.330.427,46	5.367.423,29	29.963.004,17	27,54%
2035	31.760.784,42	5.367.423,29	26.393.361,12	27,54%
2036	27.976.962,79	5.367.423,29	22.609.539,50	27,54%
2037	23.966.111,87	5.367.423,29	18.598.688,58	27,54%
2038	19.714.609,89	5.367.423,29	14.347.186,60	27,54%
2039	15.208.017,79	5.367.423,29	9.840.594,50	27,54%
2040	10.431.030,17	5.367.423,29	5.063.606,88	27,54%
2041	5.367.423,29	5.367.423,29	0,00	27,54%

Elaboração: CAIXA


Adilson Costa – MIBA 1032