

BALGAP

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DORES DO RIO PRETO

Balanço de ganhos e perdas atuariais, identificando as principais causas do déficit atuarial, incluindo cenários com possibilidades para seu equacionamento e seus impactos.

Segue o demonstrativo de Ganhos e Perdas Atuarial e Financeiro do exercício 2021, modelo adotado por esta consultoria, visto que a SPREV não disponibilizou:

Ganho e Perda Atuarial e Financeira no Exercício

A. Reconciliação do valor das obrigações atuariais		31/12/2020	31/12/2021
1	Valor das obrigações no início do ano		45.455.963,05
2	Custo do serviço corrente (Normal)		1.445.465,89
3	Juros sobre a obrigação atuarial		7.327.344,88
4	Benefícios pagos no ano		(2.524.055,69)
5	Ganho/perda atuarial nas obrigações		2.000.720,04
6	Valor das obrigações no final do ano	45.455.963	49.703.998,08
B. Reconciliação do valor dos ativos		31/12/2020	31/12/2021
1	início do ano		19.787.468,91
	Rendimento esperado no ano		3.189.671,92
2	Suplementar + Acordos)		1.970.041,25
3	Benefícios pagos no ano		(2.524.055,69)
4	Ganho/(perda) atuarial nos ativos		(2.477.020,12)
5	Acordos)considerado no final do ano	19.787.469	19.946.106,27
C. Reconciliação dos ganhos/perdas atuariais		31/12/2020	44.561,00
1	ano	-	-
2	Ganho/perda atuarial sobre o valor presente das obrigações	-	2.000.720,04
3	Ganho/perda atuarial sobre o valor do ativo	-	(2.477.020,12)
4	Ganho/perda atuarial líquido final do ano	-	(476.300,08)

Resultado do Exercício:

RESULTADO ATUARIAL	R\$
Investimentos	18.744.572,63
Acordos Financeiros	1.201.533,64
ATIVOS DO PLANO	19.946.106,27
Provisões Matemáticas	52.534.478,20
Compensação Previdenciária	2.830.480,12
RESULTADO DO EXERCÍCIO	-29.757.891,81
Amortização Vigente	25.669.099,80
RESULTADO FINAL DO EXERCÍCIO	-4.088.792,01

Cenários para amortização:

Plano de Amortização do Déficit Atuarial (29ANOS)

Ano	Percentual	Base de Cálculo	Saldo Inicial	Juros	(-) Pagamento	Saldo Final
2022	20,89%	4.279.493,59	29.757.891,81	1.443.257,75	894.153,31	30.306.996,25
2023	31,64%	4.322.288,53	30.306.996,25	1.469.889,32	1.367.428,65	30.409.456,92
2024	39,90%	4.365.511,41	30.409.456,92	1.474.858,66	1.741.728,26	30.142.587,32
2025	40,00%	4.409.166,53	30.142.587,32	1.461.915,49	1.763.666,61	29.840.836,20
2026	41,00%	4.453.258,19	29.840.836,20	1.447.280,56	1.825.835,86	29.462.280,89
2027	42,00%	4.497.790,78	29.462.280,89	1.428.920,62	1.889.072,13	29.002.129,39
2028	42,60%	4.542.768,68	29.002.129,39	1.406.603,28	1.935.076,37	28.473.656,30
2029	42,60%	4.588.196,37	28.473.656,30	1.380.972,33	1.954.427,13	27.900.201,49
2030	42,60%	4.634.078,33	27.900.201,49	1.353.159,77	1.973.971,40	27.279.389,86
2031	42,60%	4.680.419,12	27.279.389,86	1.323.050,41	1.993.711,12	26.608.729,15
2032	42,60%	4.727.223,31	26.608.729,15	1.290.523,36	2.013.648,23	25.885.604,28
2033	42,60%	4.774.495,54	25.885.604,28	1.255.451,81	2.033.784,71	25.107.271,38
2034	42,60%	4.822.240,50	25.107.271,38	1.217.702,66	2.054.122,56	24.270.851,48
2035	42,60%	4.870.462,90	24.270.851,48	1.177.136,30	2.074.663,79	23.373.323,99
2036	42,60%	4.919.167,53	23.373.323,99	1.133.606,21	2.095.410,42	22.411.519,78
2037	42,60%	4.968.359,21	22.411.519,78	1.086.958,71	2.116.364,53	21.382.113,97
2038	42,60%	5.018.042,80	21.382.113,97	1.037.032,53	2.137.528,17	20.281.618,32
2039	42,60%	5.068.223,23	20.281.618,32	983.658,49	2.158.903,45	19.106.373,36
2040	42,60%	5.118.905,46	19.106.373,36	926.659,11	2.180.492,49	17.852.539,98
2041	42,60%	5.170.094,51	17.852.539,98	865.848,19	2.202.297,41	16.516.090,75
2042	42,60%	5.221.795,46	16.516.090,75	801.030,40	2.224.320,39	15.092.800,76
2043	42,60%	5.274.013,41	15.092.800,76	732.000,84	2.246.563,59	13.578.238,01
2044	42,60%	5.326.753,55	13.578.238,01	658.544,54	2.269.029,23	11.967.753,33
2045	42,60%	5.380.021,08	11.967.753,33	580.436,04	2.291.719,52	10.256.469,84



2046	42,60%	5.433.821,29	10.256.469,84	497.438,79	2.314.636,71	8.439.271,92
2047	42,60%	5.488.159,51	8.439.271,92	409.304,69	2.337.783,08	6.510.793,52
2048	42,60%	5.543.041,10	6.510.793,52	315.773,49	2.361.160,91	4.465.406,09
2049	42,60%	5.598.471,51	4.465.406,09	216.572,20	2.384.772,52	2.297.205,77
2050	42,60%	5.654.456,23	2.297.205,77	111.414,48	2.408.620,25	-

Atenciosamente,

Mairiporã, 17 de março de 2022

Felix Orlando Villalba
Atuário Técnico Responsável
MIBA 1906

Eduardo Pereira dos Santos
Advogado Diretor
OAB/SP nº 111.646

Signed using Digital Signer