

PRÉVIA DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
 Exercício 2023

Data da elaboração destes resultados = 12/06/2023

Tipo de Submassa: Fundo Previdenciário

Tipo de Agente Público: CIVIL

Com transição somente pelo pedágio de 20% - sem benefícios tesouro

HIPÓTESES UTILIZADAS

HIPÓTESE		UTILIZADO
DATA	Base dos Dados	31/12/2022
	Base da Avaliação Atuarial	31/12/2022
TÁBUAS BIOMÉTRICAS	Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
	Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
	Mortalidade de Inválido	IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
	Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS/ALVARO VINDAS
TAXA	Rotatividade	Taxa constante de 0,00%
	Real Anual de Juros	4,94%
	Real Anual de Crescimento dos Salários	1,00%
	Real Anual de Crescimento dos Benefícios	0,00%
	Taxa a ser aplicado ao último salário para servidores admitidos a partir de 2004	75,00%
	Taxa a ser aplicado ao último salário para servidores admitidos até 2003	100,00%
	Taxa de inflação de Longo prazo	3,25%
	Fator de determinação de Benefícios e Salários	98,55%
	Hipótese p/ entrada em aposentadoria - DELAY (em anos) >>>>	2
	Hipótese p/ entrada em aposentadoria - DELAY ABONO PERMANÊNCIA >>>>	0

DEMAIS PREMISSAS UTILIZADAS

PREMISSA	UTILIZADO	
CONTRIBUIÇÃO PATROCINADOR	sobre a remuneração do servidor Ativo	16,55%
	sobre a base de cálculo de contribuição do Aposentado	0,00%
	sobre a base de cálculo de contribuição do Pensionista	0,00%
	Para o custeio administrativo	0,10%
CONTRIBUIÇÃO SERVIDOR	Ativo	14,00%
	Aposentado	14,00%
	Pensionista	14,00%
	Início de Contribuição à Previdência Social	25 anos
	Salário Mínimo	R\$ 1.212,00
	Teto do RGPS	R\$ 7.087,22
	Teto Constitucional - Executivo	R\$ 35.462,22
	Teto Constitucional - Legislativo	R\$ 35.462,22
	Teto Constitucional - Judiciário	R\$ 0,00

Patrimônio constituído pelo RPPS

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)	DATA DA APURAÇÃO
Renda Fixa	27.455.311,49	31/12/2022
Renda Variável	7.383.934,72	31/12/2022
Segmento Imobiliário - Bens imóveis	0,00	31/12/2022
Segmento Imobiliário - Fundos imobiliários	0,00	31/12/2022
Aplicações em enquadramento	0,00	31/12/2022
Titulos e Valores não sujeitos ao Enquad.	0,00	31/12/2022
Demais bens, direitos e ativos	1.436.649,82	31/12/2022
Saldo dos Acordos de Parcelamento	0,00	31/12/2022
Total	36.275.896,03	

PRÉVIA DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
 Exercício 2023

Data da elaboração destes resultados = 12/06/2023

Tipo de Submassa: Fundo Previdenciário

Tipo de Agente Público: CIVIL

Com transição somente pelo pedágio de 20% - sem benefícios tesouro

Distribuição dos servidores ativos por sexo e tipo de carreira

Discriminação	Quant.	Folha salarial mensal	Sal. médio	Idade média atual	Idade média de adm.	Idade média de apos. projetada
Homem	não professor	138	658.446,76	4.771,35	45,93	31,61
	professor	11	27.179,80	2.470,89	46,09	35,27
	total	149	685.626,56	4.601,52	45,94	31,88
Mulher	não professora	261	967.584,91	3.707,22	40,64	29,80
	professora	258	628.959,57	2.437,83	40,14	32,66
	total	519	1.596.544,48	3.076,19	40,39	31,22
TOTAL	NÃO PROFESSOR	399	1.626.031,67	4.075,27	42,47	30,43
	PROFESSOR	269	656.139,37	2.439,18	40,38	32,77
	GERAL	668	2.282.171,04	3.416,42	41,63	31,37

Estadísticas dos aposentados

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	35	17	52
Folha de Benefícios	109.512,66	74.795,58	184.308,24
Benefício médio	3.128,93	4.399,74	3.544,39
Idade mínima atual	33,00	55,00	33
Idade média atual	56,31	63,41	58,63
Idade máxima atual	73,00	71,00	73

Estadísticas dos pensionistas

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	4	7	11
Folha de Benefícios	7.465,75	7.614,10	15.079,85
Benefício médio	1.866,44	1.087,73	1.370,90
Idade média atual	47,75	23,43	32,27

Provisões Matemáticas calculadas

Discriminação	Valores em R\$
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(33.900.390,03)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	278.697,12
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(2.304.080,87)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	---
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	---
(-) Valor Presente da Compensação Previdenciária a pagar	---
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC)	(35.925.773,78)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(191.659.009,20)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	107.936.402,42
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	13.416.130,64
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC)	(70.306.476,14)
Provisões Matemáticas (PMBaC - PMBC)	(106.232.249,92)
(+) Ativo Líquido do Plano	36.275.896,03
(+) Valor Presente dos créditos	---
Resultado Técnico Atuarial	(69.956.353,89)

Custo Normal calculado

CUSTOS	Custo Anual (R\$)	Custo Anual %	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Aposentadorias programadas	7.700.967,06	25,96%	CAPITALIZAÇÃO	ORTODOXO
Aposentadoria por Invalidez	473.399,80	1,60%	CAPITALIZAÇÃO	ORTODOXO
Pensão de ativos	889.275,42	3,00%	CAPITALIZAÇÃO	ORTODOXO
Administração do Plano	29.668,22	0,10%	RS	---
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	9.093.310,51	30,65%		

Obs: esta inclusão o custo da reversão das respectivas aposentadorias em pensão.

Aliquotas de Custo Normal sugerido

DESCRIÇÃO	%
CONTRIBUIÇÃO PATROCINADOR	16,55%
CONTRIBUIÇÃO SERVIDOR	0,00%
	0,00%
	0,10%
	14,00%
	14,00%
	14,00%

Sensibilidade das provisões quanto a variação da taxa de juros

Juros	PMBaC	PMBC	PM TOTAL	RESULTADO ATUARIAL
0,00%	619.579.054,75	71.068.102,43	690.647.157,18	(654.371.261,15)
0,50%	497.095.701,78	65.471.797,04	562.567.498,82	(526.291.602,79)
1,00%	398.537.756,55	60.514.633,66	459.052.390,21	(422.776.494,18)
1,50%	318.870.256,17	56.108.759,98	374.979.016,15	(338.703.120,12)
2,00%	256.093.767,33	52.179.958,22	308.273.725,55	(271.997.829,52)
2,50%	207.636.535,77	48.665.329,96	256.301.865,73	(220.025.969,70)
3,00%	168.020.989,44	45.511.401,13	213.532.390,57	(177.256.494,54)
3,50%	135.511.503,48	42.672.570,59	178.184.074,07	(141.908.178,04)
4,00%	108.739.068,45	40.109.832,88	148.848.901,33	(112.573.005,30)
4,50%	86.617.260,22	37.789.725,48	124.406.985,70	(88.131.089,67)
4,94%	70.306.476,14	35.925.773,78	106.232.249,92	(69.956.353,89)
5,50%	53.039.766,22	33.766.184,92	86.805.951,14	(50.530.055,11)
6,00%	40.336.477,45	32.016.413,52	72.352.890,97	(36.076.994,94)
6,50%	29.722.575,00	30.415.492,38	60.138.067,38	(23.862.171,35)
7,00%	20.834.120,20	28.947.194,90	49.781.315,10	(13.505.419,07)

PRÉVIA DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

Exercício 2023
 Data da elaboração destes resultados = 12/06/2023
 Tipo de Submassa: Fundo Previdenciário

Tipo de Agente Público: CIVIL

Com transição somente pelo pedágio de 20% - sem benefícios tesouro

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2022	11.231.436,55	3.380.289,63	7.851.146,92	36.275.896,03
2023	14.811.152,71	2.847.993,20	11.963.159,51	48.239.055,54
2024	11.349.378,87	3.456.858,78	7.892.520,09	56.131.575,63
2025	11.680.978,28	3.817.100,74	7.863.877,54	63.995.453,17
2026	12.038.896,86	4.460.447,81	7.578.449,06	71.573.902,22
2027	12.342.256,56	5.126.225,61	7.216.030,96	78.789.933,18
2028	12.606.884,26	6.018.727,08	6.588.157,18	85.378.090,36
2029	12.772.767,18	6.991.211,36	5.781.555,82	91.159.646,18
2030	12.893.451,83	7.418.607,41	5.474.844,42	96.634.490,60
2031	13.068.035,59	8.135.828,23	4.932.207,37	101.566.697,97
2032	13.189.997,61	8.586.599,63	4.603.397,99	106.170.095,95
2033	13.318.368,81	9.393.929,99	3.924.438,82	110.094.534,78
2034	13.323.939,51	10.260.542,18	3.063.397,33	113.157.932,10
2035	13.295.792,00	10.712.518,51	2.583.273,49	115.741.205,59
2036	13.316.843,82	11.274.385,63	2.042.458,19	117.783.663,78
2037	13.249.786,80	12.071.126,47	1.178.660,33	118.962.324,11
2038	13.097.251,43	12.800.893,46	296.357,97	119.258.682,08
2039	12.926.687,20	13.330.175,44	(403.488,25)	118.855.193,83
2040	12.719.895,11	14.298.397,90	(1.578.502,79)	117.276.691,04
2041	12.319.681,65	15.293.151,33	(2.973.469,68)	114.303.221,36
2042	11.888.580,38	15.770.400,76	(3.881.820,38)	110.421.400,97
2043	11.519.124,86	16.283.562,54	(4.764.437,68)	105.656.963,30
2044	11.017.183,05	17.850.177,06	(6.832.994,01)	98.823.969,28
2045	10.228.355,04	18.668.786,88	(8.440.431,84)	90.383.537,45
2046	9.486.066,98	19.553.040,27	(10.066.973,29)	80.316.564,16
2047	8.670.651,93	20.197.426,70	(11.526.774,76)	68.789.789,39
2048	7.863.145,48	20.558.648,91	(12.695.503,43)	56.094.285,97
2049	7.051.091,91	20.714.578,99	(13.663.487,08)	42.430.798,89
2050	6.175.601,88	21.485.398,04	(15.309.696,16)	28.121.102,73
2051	5.133.717,87	21.539.436,67	(16.405.718,80)	10.715.383,93
2052	4.109.684,45	22.483.663,34	(18.373.978,89)	(7.658.994,97)
2053	3.192.752,94	22.908.121,54	(19.715.368,59)	(27.373.963,56)
2054	2.951.507,03	22.890.556,63	(19.939.049,60)	(47.313.013,17)
2055	2.794.594,45	22.909.153,69	(20.114.559,24)	(67.427.572,40)
2056	2.617.726,44	23.015.827,05	(20.397.900,61)	(87.825.473,01)
2057	2.402.797,78	23.088.257,79	(20.685.459,53)	(108.520.932,55)
2058	2.213.264,73	22.874.498,82	(20.661.234,08)	(129.182.166,63)
2059	2.091.047,71	22.516.152,91	(20.425.105,19)	(149.607.271,82)
2060	1.994.184,96	22.092.305,14	(20.098.120,19)	(169.705.392,01)
2061	1.906.717,40	21.606.568,28	(19.699.850,88)	(189.405.242,89)
2062	1.829.923,27	21.044.086,11	(19.214.162,84)	(208.619.405,72)
2063	1.756.440,23	20.495.623,93	(18.739.183,70)	(227.358.589,42)
2064	1.679.857,82	19.845.250,68	(18.165.392,86)	(245.524.982,28)
2065	1.619.191,36	19.158.847,21	(17.539.655,84)	(263.064.638,12)
2066	1.559.218,03	18.448.660,46	(16.889.442,42)	(279.954.080,54)
2067	1.497.112,53	17.718.415,03	(16.221.302,49)	(296.175.383,04)
2068	1.433.140,18	16.970.923,90	(15.537.783,72)	(311.713.166,76)
2069	1.367.623,01	16.209.334,85	(14.841.711,84)	(326.554.878,60)
2070	1.300.907,31	15.436.965,25	(14.136.057,94)	(340.690.936,54)
2071	1.233.342,23	14.657.074,68	(13.423.732,45)	(354.114.668,99)
2072	1.165.292,66	13.873.116,34	(12.707.823,68)	(366.822.492,67)
2073	1.097.170,95	13.088.862,12	(11.991.691,17)	(378.814.183,85)
2074	1.029.388,75	12.307.913,45	(11.278.524,70)	(390.092.708,54)
2075	962.276,51	11.533.143,57	(10.570.867,07)	(400.663.575,61)
2076	896.054,96	10.766.644,61	(9.870.589,66)	(410.534.165,27)
2077	830.904,87	10.010.334,61	(9.179.429,74)	(419.713.595,01)
2078	767.072,93	9.265.783,49	(8.499.690,56)	(428.213.285,57)
2079	704.821,63	8.538.702,69	(7.833.881,06)	(436.047.166,63)
2080	644.354,25	7.828.666,27	(7.184.312,02)	(443.231.478,64)
2081	585.848,87	7.139.156,98	(6.553.308,11)	(449.784.786,75)
2082	529.445,11	6.472.339,68	(5.942.894,57)	(455.727.681,32)
2083	475.250,14	5.829.870,82	(5.354.620,69)	(461.082.302,01)
2084	423.478,24	5.214.124,60	(4.790.646,36)	(465.872.948,37)
2085	374.442,48	4.628.409,41	(4.253.966,93)	(470.126.915,30)
2086	328.396,92	4.075.794,23	(3.747.397,31)	(473.874.312,61)
2087	285.459,72	3.558.335,64	(3.272.875,93)	(477.147.188,54)
2088	245.684,61	3.077.334,52	(2.831.649,91)	(479.978.838,45)
2089	209.087,94	2.633.333,88	(2.424.245,94)	(482.403.084,39)
2090	175.674,05	2.226.559,98	(2.050.885,93)	(484.453.970,32)
2091	145.536,91	1.858.041,20	(1.712.504,29)	(486.166.474,61)
2092	118.797,34	1.529.015,32	(1.410.218,58)	(487.576.693,19)
2093	95.473,53	1.235.645,42	(1.140.171,88)	(488.720.865,07)
2094	75.461,53	988.869,59	(913.408,06)	(489.634.273,14)
2095	58.556,70	774.767,31	(716.210,61)	(490.350.483,75)
2096	44.525,08	595.051,98	(550.526,90)	(490.901.010,65)
2097	33.149,41	447.413,61	(414.264,20)	(491.315.274,85)

1. Projeção atuarial elaborada em 12/06/2023 com dados de dezembro de 2022
 2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Quantidade de servidores ativos: 668
 Remuneração mensal de contribuição dos servidores ativos: R\$ 2.282.171,04
 Idade média dos servidores ativos: 41,6 anos
 Idade média projetada para entrada em aposentadoria programada, dos servidores ativos: 61,8 anos

Quantidade de aposentadorias: 52
 Provento mensal dos aposentados: R\$ 184.308,24
 Idade média dos aposentados: 58,6 anos

Quantidade de pensionistas: 11
 Folha mensal dos pensionistas: R\$ 15.079,85
 Idade média dos pensionistas: 32,3 anos

Taxa de Juros Real: 4,94% ao ano
 Tábua de Mortalidade de Válido (fase laborativa): IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
 Tábua de Mortalidade de Válido (fase pós-laborativa): IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
 Tábua Entrada em Invalidez: ALVARO VINDAS
 Tábua de Mortalidade de Invalídios: IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
 Taxa de crescimento real dos salários: 1,00% ao ano
 Taxa de crescimento real dos benefícios: 0,00% ao ano
 Rotatividade: Não considerada
 Novos entrados: Somente geração atual
 Despesa Administrativa correspondente a 0,10% sobre a folha de contribuição dos servidores ativos

Fonte: Inove Consultoria Atuarial
 Atuário responsável: Thiago Silveira - MIBA: 2756

PRÉVIA DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
 Exercício 2023

Data da elaboração destes resultados = 12/06/2023
 Tipo de Submassa: Fundo Previdenciário
 Tipo de Agente Público: CIVIL

Com transição somente pelo pedágio de 20% - sem benefícios tesouro

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS		
NOME DO ENTE FEDERATIVO : CHOPINZINHO/PR DRAA/DADOS CADASTRALS DO MÊS DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO DE 2022		
ATIVO		VALORES (R\$)
CÓDIGO DA CONTA	(1) NOME	
(1) ATIVO - PLANO FINANCEIRO		
1.1.2.1.1.71.00	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS - CURTO PRAZO	0,00
1.2.1.1.01.71	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS - LONGO PRAZO	0,00
(2) ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO		
1.1.2.1.1.71.00	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS - CURTO PRAZO	0,00
1.2.1.1.01.71	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS - LONGO PRAZO	0,00
TOTAL DO ATIVO		36.275.896,03
PASSIVO		
2.2.7.2.1.00.00		82.256.293,41
(3) + (4) + (5) + (6) - (7) + (8) + (9)		
PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
PLANO FINANCEIRO		
2.2.7.2.1.01.00 (3) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS 0,00		
2.2.7.2.1.01.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	0,00
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	0,00
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO	0,00
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA	0,00
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	0,00
2.2.7.2.1.02.00 (4) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER 0,00		
2.2.7.2.1.02.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	0,00
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	0,00
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR	0,00
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	0,00
PLANO PREVIDENCIÁRIO		
2.2.7.2.1.03.00 (5) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		35.925.773,78
2.2.7.2.1.03.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	36.204.470,90
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	0,00
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO	278.697,12
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA	0,00
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	0,00
2.2.7.2.1.04.00 (6) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER		50.165.365,11
2.2.7.2.1.04.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	191.659.009,20
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	41.259.057,06
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR	86.818.456,39
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	13.416.130,64
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	0,00
2.2.7.2.1.05.00 (7) PLANO DE AMORTIZAÇÃO		3.834.845,48
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CREDITOS	3.834.845,48
2.2.7.2.1.06.00 (8) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO		0,00
2.2.7.2.1.06.01	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	0,00
2.2.7.2.1.07.00 (9) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO		0,00
2.2.7.2.1.07.01	(+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	0,00
2.2.7.2.1.07.02	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	0,00
2.2.7.2.1.07.03	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	0,00
2.2.7.2.1.07.04	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	0,00
2.2.7.2.1.07.98	(+) OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	0,00
SITUAÇÃO ATUARIAL		
(1) - (3) - (4)		0,00
(2) - (5) - (6) + (7) - (9)		(45.980.397,38)

Nota Explicativa

Calculo atuarial elaborado em 12/06/2023 com data focal em 31/12/2022. Dados cadastrais de dezembro de 2022 e o patrimonio posicionado em 31/12/2022. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Quantidade de servidores ativos: 668
 Remuneração mensal de contribuição dos servidores ativos: R\$ 2.282.171,04
 Idade média dos servidores ativos: 41,6 anos
 Idade média projetada para entrada em aposentadoria programada, dos servidores ativos: 61,8 anos

Quantidade de aposentadorias: 52
 Provento mensal dos aposentados: R\$ 184.308,24
 Idade média dos aposentados: 59,6 anos

Quantidade de pensionistas: 11
 Folha mensal dos pensionistas: R\$ 15.079,85
 Idade média dos pensionistas: 32,3 anos

Taxa de Juros Real: 4,94% ao ano
 Tábua de Mortalidade de Válido (fase laborativa): IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
 Tábua de Mortalidade de Válido (fase pós-laborativa): IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
 Tábua de Mortalidade de Invalidez: IBGE - 2021 Masculino/IBGE - 2021 Feminino
 Tábua Entrada em Invalidez: ALVARO VINDAS
 Taxa de crescimento real dos salários: 1,00% ao ano
 Taxa de crescimento real dos benefícios: 0,00% ao ano
 Rotatividade: Não considerada
 Novos entrados: Somente geração atual

Benefícios do Plano	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização	Credito Unitário Projetado - PUCe

Fonte: Inove Consultoria Atuarial
 Atuarío responsável: Thiago Silveira - MIBA:2756