



Instituto de Previdência Municipal de Patos de Minas/MG - IPREM

MEDIDAS PARA REESTRUTURAÇÃO PREVIDENCIÁRIA E PERENIZAÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

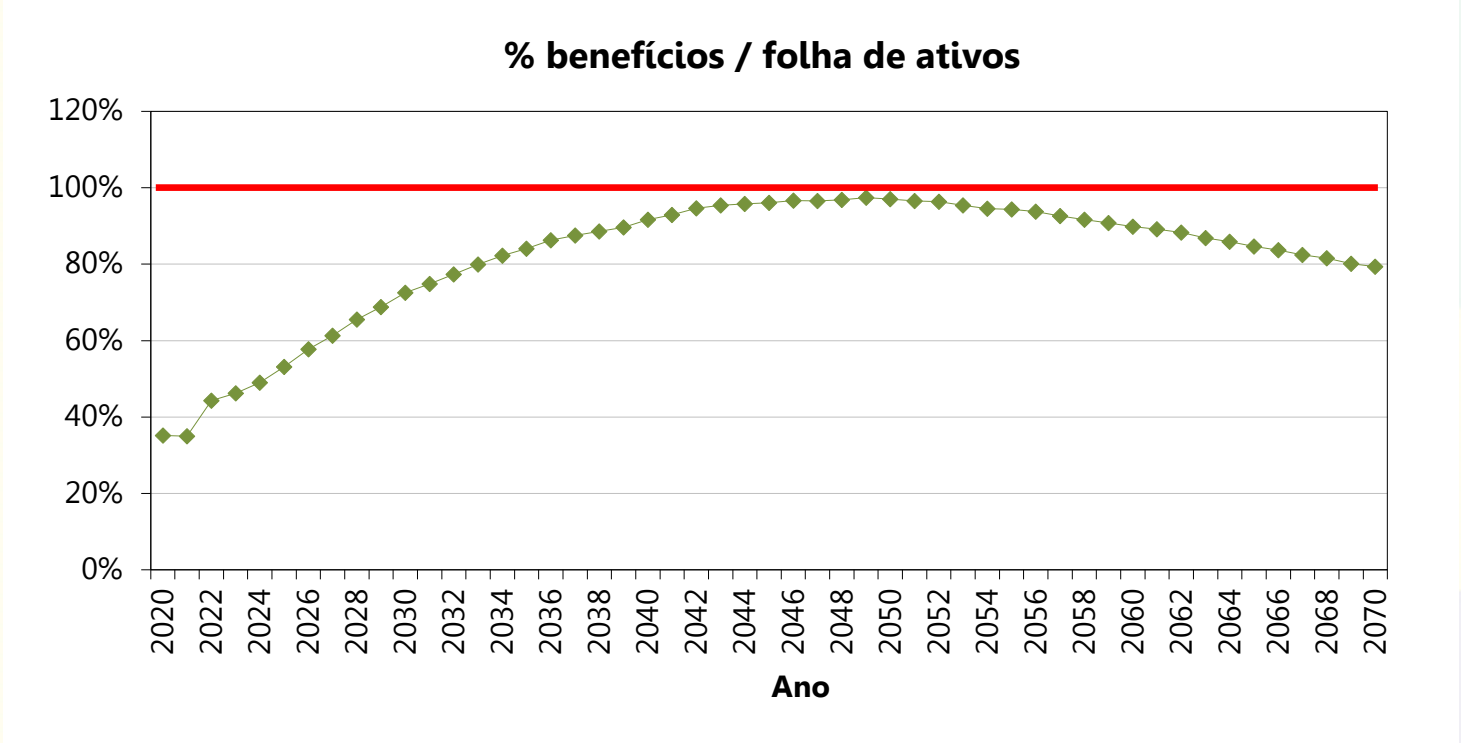
Data-base da Avaliação: 31/12/2020

Thiago Fernandes
Atuário MIBA 100.002

Constituição Federal

“Art. 40. O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.”

PROJEÇÃO DOS SALÁRIOS / BENEFÍCIOS



EXPECTATIVA DE VIDA - MULHERES

IDADE	IBGE-2018	IBGE-2019
50	32,85	33,02
55	28,49	28,64
60	24,28	24,43
65	20,29	20,42

EXPECTATIVA DE VIDA - HOMENS

IDADE	IBGE-2018	IBGE-2019
50	28,36	28,51
55	24,37	24,51
60	20,60	20,73
65	17,06	17,18

ESTATÍSTICAS DOS PARTICIPANTES

Data base: 31/12/2020



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 9.381.021,60	2.315	R\$ 4.052,28	45
Aposentados	R\$ 2.917.514,47	975	R\$ 2.992,32	65
Pensionistas	R\$ 379.467,54	217	R\$ 1.748,70	66
TOTAL	R\$ 12.678.003,61	3.507	R\$ 3.615,06	52

Benefícios concedidos correspondem a 35,15% da folha de salários dos ativos

32,88% em 2020

Relação de 1,94 ativos para cada benefício concedido!

2,12 em 2020

SEGREGAÇÃO DE MASSA

A **Lei Municipal nº 6.499, de 22 de dezembro de 2011**, segmentou a massa de servidores em 2 grupos, a saber:

- **Grupo Financeiro:** composto pelos servidores públicos municipais que ingressaram no serviço público até 30 de abril de 1995.
- **Grupo Previdenciário:** composto pelos servidores públicos municipais que ingressaram no serviço público a partir de 1º de maio de 1995.

ESTATÍSTICAS DOS PARTICIPANTES - PREVIDENCIÁRIO

Data base: 31/12/2020



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 7.523.389,82	1.928	R\$ 3.902,17	43
Aposentados	R\$ 595.394,59	217	R\$ 2.743,75	61
Pensionistas	R\$ 55.706,35	27	R\$ 2.063,20	53
TOTAL	R\$ 8.174.490,76	2.172	R\$ 3.763,58	45

Benefícios concedidos correspondem a 8,65% da folha de salários dos ativos

8,27% em 2020

Relação de 7,9 ativos para cada benefício concedido!

8,7 em 2020

RESULTADO FINANCEIRO - CAPITALIZADO

DISCRIMINAÇÃO	BASE DE CÁLCULO	VALOR DA BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL DE CONTRIBUIÇÃO	RECEITA
Ativos	Folha de salários	R\$ 7.523.389,82	14,00%	R\$ 1.053.274,57
Aposentados	excedente ao teto do INSS	R\$ 15.324,24	14,00%	R\$ 2.145,39
Pensionistas	excedente ao teto do INSS	R\$ 0,00	14,00%	R\$ 0,00
Ente	Folha de salários	R\$ 7.523.389,82	19,90%	R\$ 1.497.154,57
Total				R\$ 2.552.574,54

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
Receita Total (Contribuição)	R\$ 2.552.574,54
Despesa Total (despesas previdenciárias)	R\$ 801.568,74
Resultado (receitas - despesas)	R\$ 1.751.005,81
Resultado sobre folha salarial	23,27%
Resultado sobre arrecadação	68,60%

ESTATÍSTICAS DOS PARTICIPANTES - FINANCEIRO

Data base: 31/12/2020



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 1.857.631,78	387	R\$ 4.800,08	55
Aposentados	R\$ 2.322.119,88	758	R\$ 3.063,48	66
Pensionistas	R\$ 323.761,19	190	R\$ 1.704,01	68
TOTAL	R\$ 4.503.512,85	1.335	R\$ 3.373,42	63

Benefícios concedidos correspondem a 142,43% da folha de salários dos ativos

115,52% em 2020

Relação de 0,4 ativos para cada benefício concedido!

0,5 em 2020

RESULTADO FINANCEIRO - FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO	BASE DE CÁLCULO	VALOR DA BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL DE CONTRIBUIÇÃO	RECEITA
Ativos	Folha de salários	R\$ 1.857.631,78	14,00%	R\$ 260.068,45
Aposentados	excedente ao teto do INSS	R\$ 109.086,20	14,00%	R\$ 15.272,07
Pensionistas	excedente ao teto do INSS	R\$ 1.325,39	14,00%	R\$ 185,55
Ente	Folha de salários	R\$ 1.857.631,78	19,90%	R\$ 369.668,72
Total				R\$ 645.194,80

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
Receita Total (Contribuição)	R\$ 645.194,80
Despesa Total (despesas previdenciárias)	R\$ 2.683.033,71
Resultado (receitas - despesas)	(R\$ 2.037.838,91)
Resultado sobre folha salarial	-109,70%
Resultado sobre arrecadação	-315,85%

PATRIMÔNIO CONSTITUÍDO - PREVIDENCIÁRIO



DATA DA APURAÇÃO	31/12/2020
ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Renda Fixa	R\$ 260.890.997,00
Renda Variável	R\$ 80.292.365,93
Investimentos no exterior	R\$ 15.942.980,89
Demais bens, direitos e ativos	R\$ 702.419,29
Saldo dos Acordos de Parcelamento	R\$ 5.283.132,27
TOTAL ATIVOS	R\$ 363.111.895,38

RESERVAS MATEMÁTICAS CALCULADAS - PREVIDENCIÁRIO



TIPO	FATORES	PLANO DE CUSTEIO SUGERIDO
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	VPBF	R\$ (545.239.572,57)
	VPCF	R\$ 243.652.989,49
	COMPREV a receber	R\$ 55.012.537,64
	= RMBaC	R\$ (246.574.045,44)
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	VPBF	R\$ (111.389.445,41)
	-VPCF	R\$ 373.611,42
	COMPREV a receber	R\$ 7.844.673,32
	= RMBC	R\$ (103.171.160,67)
TOTAL		R\$ (349.745.206,11)
PATRIMÔNIO DO PLANO		R\$ 363.111.895,38
SUPERÁVIT TÉCNICO ATUARIAL		R\$ 13.366.689,27

- Para os servidores do Fundo Financeiro, será arrecadado o valor equivalente ao Custo Normal, e a diferença encontrada entre receita de contribuição e despesas com pagamento de benefícios será capitalizada.
- No momento em que as despesas previdenciárias deste Grupo forem superiores à arrecadação, o déficit financeiro então existente será custeado pelos recursos acumulados no Fundo Financeiro. **Quando os recursos do Fundo Financeiro tiverem sido totalmente utilizados, o Governo Municipal, suas autarquias e fundações assumirão a integralidade do déficit financeiro.**
- Cumpre ressaltar que as projeções atuariais se baseiam em premissas técnicas que apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que para o RPPS, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras.

PATRIMÔNIO CONSTITUÍDO - FINANCEIRO

DATA DA APURAÇÃO	31/12/2020
ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Renda Fixa	R\$ 61.320,95
Demais bens, direitos e ativos	R\$ 2.706.285,39
Saldo dos Acordos de Parcelamento	R\$ 9.095.419,40
TOTAL ATIVOS	R\$ 11.863.025,74

FLUXO DE CAIXA – FUNDO FINANCEIRO – SEM COMPREV

Ano	Receitas	Despesas	Diferença	Saldo Fundo Financeiro	Aportes Governo Municipal
2021	9.544.378,42	34.729.817,34	(25.185.438,92)	0,00	22.417.832,58
2022	7.624.661,55	39.828.408,57	(32.203.747,02)	0,00	32.203.747,02
2023	7.187.491,40	40.655.804,43	(33.468.313,03)	0,00	33.468.313,03
2024	6.218.666,97	43.229.708,11	(37.011.041,14)	0,00	37.011.041,14
2025	5.525.065,70	44.760.607,56	(39.235.541,86)	0,00	39.235.541,86
2026	4.853.493,41	46.138.672,51	(41.285.179,10)	0,00	41.285.179,10
2027	3.983.340,85	47.796.409,02	(43.813.068,17)	0,00	43.813.068,17
2028	3.420.338,24	48.705.045,57	(45.284.707,34)	0,00	45.284.707,34
2029	2.772.391,86	49.386.519,65	(46.614.127,79)	0,00	46.614.127,79
2030	2.172.503,70	49.353.936,55	(47.181.432,85)	0,00	47.181.432,85
2031	1.860.542,51	49.389.297,11	(47.528.754,60)	0,00	47.528.754,60
2032	1.617.217,82	49.154.747,38	(47.537.529,56)	0,00	47.537.529,56
2033	1.400.167,66	48.772.796,92	(47.372.629,26)	0,00	47.372.629,26
2034	1.319.512,84	47.919.734,37	(46.600.221,53)	0,00	46.600.221,53
2035	1.194.614,85	47.130.963,61	(45.936.348,76)	0,00	45.936.348,76
2036	826.053,27	46.157.136,54	(45.331.083,28)	0,00	45.331.083,28
2037	604.202,52	44.920.128,10	(44.315.925,58)	0,00	44.315.925,58

FLUXO DE CAIXA – FUNDO FINANCEIRO – SEM COMPREV

Ano	Receitas	Despesas	Diferença	Saldo Fundo Financeiro	Aportes Governo Municipal
2038	578.220,19	43.651.906,35	(43.073.686,15)	0,00	43.073.686,15
2039	553.545,53	42.315.236,74	(41.761.691,21)	0,00	41.761.691,21
2040	536.976,58	40.891.917,21	(40.354.940,63)	0,00	40.354.940,63
2041	519.434,56	39.410.641,09	(38.891.206,52)	0,00	38.891.206,52
2042	500.953,98	37.874.787,22	(37.373.833,24)	0,00	37.373.833,24
2043	481.587,38	36.288.889,57	(35.807.302,19)	0,00	35.807.302,19
2044	461.393,09	34.658.209,04	(34.196.815,95)	0,00	34.196.815,95
2045	440.439,23	32.988.467,53	(32.548.028,31)	0,00	32.548.028,31
2046	418.814,58	31.286.089,31	(30.867.274,73)	0,00	30.867.274,73
2047	396.619,71	29.558.238,37	(29.161.618,65)	0,00	29.161.618,65
2048	373.968,06	27.812.514,09	(27.438.546,02)	0,00	27.438.546,02
2049	350.989,25	26.057.391,60	(25.706.402,35)	0,00	25.706.402,35
2050	327.819,73	24.301.940,90	(23.974.121,18)	0,00	23.974.121,18
2051	304.603,57	22.555.789,44	(22.251.185,87)	0,00	22.251.185,87
2052	281.489,52	20.828.566,32	(20.547.076,80)	0,00	20.547.076,80
2053	258.630,38	19.129.984,73	(18.871.354,35)	0,00	18.871.354,35
2054	236.172,19	17.469.482,34	(17.233.310,15)	0,00	17.233.310,15

FLUXO DE CAIXA – FUNDO FINANCEIRO – SEM COMPREV

Ano	Receitas	Despesas	Diferença	Saldo Fundo Financeiro	Aportes Governo Municipal
2055	214.256,85	15.856.283,59	(15.642.026,74)	0,00	15.642.026,74
2056	193.027,91	14.299.290,47	(14.106.262,56)	0,00	14.106.262,56
2057	172.624,91	12.806.797,34	(12.634.172,43)	0,00	12.634.172,43
2058	153.180,20	11.386.425,60	(11.233.245,40)	0,00	11.233.245,40
2059	134.815,60	10.044.955,92	(9.910.140,32)	0,00	9.910.140,32
2060	117.631,35	8.788.233,45	(8.670.602,10)	0,00	8.670.602,10
2061	101.706,67	7.621.163,99	(7.519.457,32)	0,00	7.519.457,32
2062	87.100,81	6.547.450,14	(6.460.349,33)	0,00	6.460.349,33
2063	73.845,89	5.569.424,71	(5.495.578,82)	0,00	5.495.578,82
2064	61.946,26	4.687.950,33	(4.626.004,08)	0,00	4.626.004,08
2065	51.383,43	3.902.323,16	(3.850.939,72)	0,00	3.850.939,72
2066	42.121,49	3.210.334,28	(3.168.212,79)	0,00	3.168.212,79
2067	34.102,56	2.608.185,29	(2.574.082,72)	0,00	2.574.082,72
2068	27.247,43	2.090.663,97	(2.063.416,55)	0,00	2.063.416,55
2069	21.468,76	1.651.702,63	(1.630.233,87)	0,00	1.630.233,87
2070	16.673,61	1.284.662,14	(1.267.988,53)	0,00	1.267.988,53
2071	12.757,06	982.409,53	(969.652,47)	0,00	969.652,47

⇒ REFORMA DA PREVIDÊNCIA

- ❖ Aumentar a arrecadação direta
- ❖ Retardar a concessão dos benefícios;

AUMENTO DE ARRECADAÇÃO

- Reduzir a isenção da base de cálculo da contribuição do inativo e pensionista
- IRRF / Imóveis / Royalties
- Censo Previdenciário
- Novas fontes de financiamento

⇒ PLANO DE CUSTEIO

- ❖ Revisão ou extinção da Segregação de Massa

REDUÇÃO DE DESPESAS

- Modificar as regras de aposentadoria e pensão conforme EC nº 103/19
- Mudar forma de cálculo dos benefícios previdenciários
- Previdência Complementar

	Aposentadoria por idade e tempo de contribuição	Regra de Transição I	Regra de Transição II
	Regra Permanente	Regra de Transição I	Regra de Transição II
Aplicação	Esta regra aplica-se obrigatoriamente aos servidores que ingressarem no Serviço Público Municipal a partir da publicação da legislação municipal e aos demais servidores que não preencherem os requisitos das regras de transição.	Podem se aposentar por esta regra os servidores que ingressaram no Serviço Público Municipal antes da publicação da legislação municipal.	Podem se aposentar por esta regra os servidores que ingressaram no Serviço Público Municipal antes da publicação da legislação municipal.
Idade	65 Homem e 62 Mulher	60 Homem e 57 Mulher	61 Homem e 56 Mulher
Tempo de Cont.	25 anos	35 anos Homem e 30 anos Mulher	35 anos Homem e 30 anos Mulher
Tempo de Serv.	10 anos	20 anos	20 anos
Tempo de Cargo	5 anos	5 anos	5 anos
Pedágio		Contribuição do dobro do tempo que faltaria, na data de publicação da legislação municipal, para completar o tempo mínimo de contribuição exigido.	Em 2021, somando-se idade e tempo de contribuição (incluídas as frações) a mulher deve ter 88 pontos e o homem 98 pontos. A partir de 1º/01/2022, será acrescentado um ponto a cada ano até atingir 100 pontos (mulher) e 105 pontos (homem); A partir de 1º/01/2022, a idade mínima será 57 anos (mulher) e 62 anos (homem).

ESTATÍSTICAS DOS PARTICIPANTES

Data base: 31/12/2020



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 9.381.021,60	2.315	R\$ 4.052,28	45
Aposentados	R\$ 2.917.514,47	975	R\$ 2.992,32	65
Pensionistas	R\$ 379.467,54	217	R\$ 1.748,70	66
TOTAL	R\$ 12.678.003,61	3.507	R\$ 3.615,06	52

DISCRIMINAÇÃO	BASE DE CÁLCULO	VALOR DA BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL DE CONTRIBUIÇÃO	RECEITA
Ativos	Folha de salários	R\$ 9.381.021,60	14,00%	R\$ 1.313.343,02
Aposentados	excedente ao teto do INSS	R\$ 124.410,44	14,00%	R\$ 17.417,46
Pensionistas	excedente ao teto do INSS	R\$ 1.325,39	14,00%	R\$ 185,55
Ente	Folha de salários	R\$ 9.381.021,60	19,90%	R\$ 1.866.823,30
Total				R\$ 3.197.769,34

CENÁRIO I – REFORMA E EXTINÇÃO DA SEGREGAÇÃO DE MASSA

DISCRIMINAÇÃO	VALORES
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ (465.082.961,80)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 2.837.976,86
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ (48.180.887,43)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 16.014,60
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber (BC)	R\$ 32.920.635,76
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS (RMBC)	R\$ (477.489.222,01)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (541.931.939,18)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 325.964.797,04
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber (BAC)	R\$ 36.987.688,25
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER (RMBAC)	R\$ (178.979.453,89)
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (477.489.222,01)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (178.979.453,89)
RESERVAS MATEMÁTICAS (RMBAC + RMBC)	R\$ (656.468.675,90)
(+) Ativos Financeiros	R\$ 360.596.369,45
(+) Valor do Saldo Devedor dos Parcelamentos	R\$ 14.378.551,67
RESULTADO TÉCNICO ATUARIAL	R\$ (281.493.754,78)

CENÁRIO I – Plano de Equacionamento



ANO	DÉFICIT ATUARIAL INICIAL (R\$)	APORTE (R\$)	DÉFICIT ATUARIAL FINAL (R\$)	ALÍQUOTA SUPLEMENTAR
2021	281.493.754,78	16.049.417,61	280.729.448,05	13,03%
2022	280.729.448,05	16.209.911,79	279.763.145,29	13,03%
2023	279.763.145,29	16.372.010,91	278.582.273,17	13,03%
2024	278.582.273,17	16.535.731,02	277.173.559,59	13,03%
2025	277.173.559,59	16.701.088,33	275.522.995,54	13,03%
2026	275.522.995,54	16.868.099,21	273.615.794,99	13,03%
2027	273.615.794,99	17.036.780,20	271.436.352,46	13,03%
2028	271.436.352,46	17.207.148,00	268.968.198,39	13,03%
2029	268.968.198,39	17.379.219,48	266.193.952,08	13,03%
2030	266.193.952,08	17.553.011,68	263.095.272,00	13,03%
2031	263.095.272,00	17.728.541,80	259.652.803,48	13,03%
2032	259.652.803,48	17.905.827,21	255.846.123,49	13,03%
2033	255.846.123,49	18.084.885,49	251.653.682,51	13,03%
2034	251.653.682,51	18.265.734,34	247.052.743,13	13,03%
2035	247.052.743,13	18.448.391,68	242.019.315,40	13,03%
2036	242.019.315,40	18.632.875,60	236.528.088,63	13,03%
2037	236.528.088,63	18.819.204,36	230.552.359,48	13,03%

CENÁRIO I – Plano de Equacionamento



ANO	DÉFICIT ATUARIAL INICIAL (R\$)	APORTE (R\$)	DÉFICIT ATUARIAL FINAL (R\$)	ALÍQUOTA SUPLEMENTAR
2038	230.552.359,48	19.007.396,40	224.063.956,20	13,03%
2039	224.063.956,20	19.197.470,36	217.033.158,66	13,03%
2040	217.033.158,66	19.389.445,07	209.428.614,11	13,03%
2041	209.428.614,11	19.583.339,52	201.217.248,33	13,03%
2042	201.217.248,33	19.779.172,91	192.364.172,01	13,03%
2043	192.364.172,01	19.976.964,64	182.832.581,90	13,03%
2044	182.832.581,90	20.176.734,29	172.583.656,81	13,03%
2045	172.583.656,81	20.378.501,63	161.576.447,74	13,03%
2046	161.576.447,74	20.582.286,65	149.767.762,21	13,03%
2047	149.767.762,21	20.788.109,51	137.112.042,18	13,03%
2048	137.112.042,18	20.995.990,61	123.561.235,46	13,03%
2049	123.561.235,46	21.205.950,52	109.064.660,03	13,03%
2050	109.064.660,03	21.418.010,02	93.568.861,05	13,03%
2051	93.568.861,05	21.632.190,12	77.017.460,08	13,03%
2052	77.017.460,08	21.848.512,02	59.350.996,14	13,03%
2053	59.350.996,14	22.066.997,14	40.506.758,09	13,03%
2054	40.506.758,09	22.287.667,11	20.418.607,94	13,03%
2055	20.418.607,94	22.510.543,79	-983.205,44	13,03%

COMPARATIVO CENÁRIOS

ANO	APORTES VIGENTES	APORTES CENÁRIO I	DIFERENÇA
2021	22.417.832,58	16.049.417,61	-6.368.414,97
2022	32.203.747,02	16.209.911,79	-15.993.835,23
2023	33.468.313,03	16.372.010,91	-17.096.302,12
2024	37.011.041,14	16.535.731,02	-20.475.310,12
2025	39.235.541,86	16.701.088,33	-22.534.453,53
2026	41.285.179,10	16.868.099,21	-24.417.079,89
2027	43.813.068,17	17.036.780,20	-26.776.287,97
2028	45.284.707,34	17.207.148,00	-28.077.559,34
2029	46.614.127,79	17.379.219,48	-29.234.908,31
2030	47.181.432,85	17.553.011,68	-29.628.421,17
2031	47.528.754,60	17.728.541,80	-29.800.212,80
2032	47.537.529,56	17.905.827,21	-29.631.702,35
2033	47.372.629,26	18.084.885,49	-29.287.743,77
2034	46.600.221,53	18.265.734,34	-28.334.487,19
2035	45.936.348,76	18.448.391,68	-27.487.957,08
2036	45.331.083,28	18.632.875,60	-26.698.207,68
2037	44.315.925,58	18.819.204,36	-25.496.721,22

COMPARATIVO CENÁRIOS

ANO	APORTES VIGENTES	APORTES CENÁRIO I	DIFERENÇA
2038	43.073.686,15	19.007.396,40	-24.066.289,75
2039	41.761.691,21	19.197.470,36	-22.564.220,85
2040	40.354.940,63	19.389.445,07	-20.965.495,56
2041	38.891.206,52	19.583.339,52	-19.307.867,00
2042	37.373.833,24	19.779.172,91	-17.594.660,33
2043	35.807.302,19	19.976.964,64	-15.830.337,55
2044	34.196.815,95	20.176.734,29	-14.020.081,66
2045	32.548.028,31	20.378.501,63	-12.169.526,68
2046	30.867.274,73	20.582.286,65	-10.284.988,08
2047	29.161.618,65	20.788.109,51	-8.373.509,14
2048	27.438.546,02	20.995.990,61	-6.442.555,41
2049	25.706.402,35	21.205.950,52	-4.500.451,83
2050	23.974.121,18	21.418.010,02	-2.556.111,16
2051	22.251.185,87	21.632.190,12	-618.995,75
2052	20.547.076,80	21.848.512,02	1.301.435,22
2053	18.871.354,35	22.066.997,14	3.195.642,79
2054	17.233.310,15	22.287.667,11	5.054.356,96

COMPARATIVO CENÁRIOS

ANO	APORTES VIGENTES	APORTES CENÁRIO I	DIFERENÇA
2055	15.642.026,74	22.510.543,79	6.868.517,05
2056	14.106.262,56	0,00	-14.106.262,56
2057	12.634.172,43	0,00	-12.634.172,43
2058	11.233.245,40	0,00	-11.233.245,40
2059	9.910.140,32	0,00	-9.910.140,32
2060	8.670.602,10	0,00	-8.670.602,10
2061	7.519.457,32	0,00	-7.519.457,32
2062	6.460.349,33	0,00	-6.460.349,33
2063	5.495.578,82	0,00	-5.495.578,82
2064	4.626.004,08	0,00	-4.626.004,08
2065	3.850.939,72	0,00	-3.850.939,72
2066	3.168.212,79	0,00	-3.168.212,79
2067	2.574.082,72	0,00	-2.574.082,72
2068	2.063.416,55	0,00	-2.063.416,55
2069	1.630.233,87	0,00	-1.630.233,87
2070	1.267.988,53	0,00	-1.267.988,53
2071	969.652,47	0,00	-969.652,47

OBRIGADO PELA ATENÇÃO !!!

Thiago Fernandes

Consultor Atuarial

thiago@brasilisconsultoria.com.br

Contato: (31) 3466-3552