



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

AVALIAÇÃO ATUARIAL

DATA FOCAL 31/12/2024

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

Objetivos do estudo atuarial

- Apresentar a situação financeira e econômica de longo prazo do regime de previdência municipal
- Recomendar plano de custeio (alíquotas ordinárias e extraordinárias)
- Apresentar as projeções de receitas e despesas de longo prazo
- Cumprir a regularidade do critério de equilíbrio financeiro e atuarial (EFA) do CRP

Populações analisadas

- Fundo financeiro = 7.718 (2024 = 7.972)
 - Ativos = 3.605 (2024 = 4.031)
 - Aposentados = 4.008 (2024 = 3.870)
 - Pensionistas = 105 (2024 = 71)
- Fundo previdenciário = 31.160 (2024 = 32.237)
 - Ativos = 23.637 (2024 = 24.605)
 - Aposentados = 5.579 (2024 = 5.702)
 - Pensionistas = 1.944 (2024 = 1.930)

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

31/12/2024				Var.	31/12/2023				
Ativos					Ativos?				
Fundo	Qtde.	Média Salário	Folha		Fundo	Qtde.	Média Salário	Folha	
FIN	3605	9.678,09	34.889.514,45		-6,46%	FIN	4031	9.253,15	37.299.447,65
PREV	23637	5.123,51	121.104.405,87		7,60%	PREV	24605	4.574,17	112.547.452,85
Aposentados					Aposentados?				
Fundo	Qtde.	Média Benefício	Folha		Fundo	Qtde.	Média Benefício	Folha	
FIN	4008	9.545,62	38.258.844,96		10,98%	FIN	3870	8.908,12	34.474.424,40
PREV	5579	7.197,17	40.153.011,43		3,98%	PREV	5702	6.772,45	38.616.509,90
Pensionistas?					Pensionistas				
Fundo	Qtde.	Média Benefício	Folha	Fundo	Qtde.	Média Benefício	Folha		
FIN	105	4.918,86	516.480,30	54,32%	FIN	71	4.713,74	334.675,54	
PREV	1944	5.413,29	10.523.435,76	7,34%	PREV	1930	5.079,57	9.803.570,10	

Avaliação Atuarial 2025

Informações sobre a avaliação



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

- Data focal em 31/12/2024
- Base de dados posicionada em novembro de 2024
- Principais hipóteses
 - Mortalidade: IBGE 2023
 - Entrada em invalidez: Álvaro Vindas
 - Crescimento real de salários: 1% a.a.
 - Composição familiar estimada: calculada de acordo com a base de dados
 - Taxa de juros de 4,82%a.a. (FUNFIN) e 5,21%a.a. (FUNPREV)

■ Hipóteses alteradas em relação à avaliação de 2024

- Mortalidade: IBGE 2022
- Taxa de juros de 4,76%a.a. (FUNFIN) e 5,01% a.a. (FUNPREV)

■ Alíquotas de contribuição

- Ente: 18%
- Ativos: 14%
- Aposentados e pensionistas: 14% sobre a parcela do benefício excedente ao teto do RGPS

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

Recomendação da taxa de juros atuarial do Fundo Previdenciário

Histórico das rentabilidades patrimoniais e metas atuariais

Ano	Rentabilidade	IPCA	Juros Atuariais	Meta Atuarial	Superou Meta
2019	12,74%	4,31%	6,00%	10,57%	1
2020	6,57%	4,52%	5,87%	10,66%	-
2021	-1,57%	10,06%	5,41%	16,01%	-
2022	10,03%	5,78%	4,86%	10,92%	-
2022	12,56%	4,62%	4,98%	9,83%	1
Quantidade de anos em que a rentabilidade nominal foi maior do que a meta atuarial					2

Conforme estabelece a Portaria MTP nº 1.467/2022, somou-se 0,15 p.p. à taxa de juros parâmetro da ETTJ (4,91%a.a.)

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

Resultados em 31/12/2024 – Fundo Financeiro (juros 0%)

GERAÇÃO ATUAL DE SEGURADOS	31/12/2023	31/12/2024	Variação
RESERVAS MATEMÁTICAS TOTAIS	19.025.661.461,07	20.462.947.315,96	7,55%
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER (ATUAIS SERVIDORES)	8.844.624.144,78	9.221.940.887,44	
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS (ATUAIS BENEFICIÁRIOS)	10.181.037.316,26	11.241.006.428,52	
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	0,00	77.225,84	-
RESULTADO ATUARIAL (+)Superávit/(-)Déficit	(19.025.661.461,04)	(20.462.870.090,12)	7,55%

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

Resultados em 31/12/2024 – Fundo Financeiro

GERAÇÃO ATUAL DE SEGURADOS	31/12/2023	31/12/2024	Variação
RESERVAS MATEMÁTICAS TOTAIS	8.999.531.821,74	10.066.070.826,48	11,85%
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	3.239.131.852,79	3.709.374.443,97	14,52%
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.760.399.968,95	6.356.696.382,51	10,35%
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	0,00	77.225,84	-
RESULTADO ATUARIAL (+)Superávit/(-)Déficit	(8.999.531.821,74)	(10.065.993.600,64)	11,85%

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

Resultados em 31/12/2024 – Fundo Previdenciário

SERVIDORES ATIVOS ATUAIS	31/12/2023	31/12/2024	Variação
RESERVAS MATEMÁTICAS TOTAIS	9.769.253.957,49	9.954.408.250,59	1,90%
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	4.311.825.732,33	4.250.390.054,41	
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.457.428.225,16	5.704.018.196,18	
VALOR PRESENTE DOS PARCELAMENTOS	463.198.076,38	439.471.537,50	-5,12%
VALOR PRESENTE DO APORTE DE ATIVOS	5.053.463.483,83	5.167.725.274,67	2,26%
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.199.747.772,22	1.425.982.960,73	18,86%
RESULTADO ATUARIAL (+)Superávit/(-)Déficit	(3.052.844.625,06)	(2.921.228.477,69)	-4,31%

Avaliação Atuarial 2025



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
GOIANIAPREV

Plano de custeio sugerido para 2025

1 Alíquotas ordinárias (ambos os planos)

Prefeitura: 18,00%

Servidores ativos: 14,00%

Aposentados e pensionistas: 14% sobre o excesso do teto do RGPS

2 Alíquotas extraordinárias para o equacionamento do déficit do RPPS (fundo previdenciário)

ANO	Alíquota sobre remuneração de contribuição dos ativos
2025 a 2056	7,52%

Avaliação Atuarial 2025

Parcela do déficit a ser equacionada com a aplicação do
Limite de Déficit Atuarial (LDA)



PREFEITURA
DE GOIÂNIA

GOIANIAPREV

Provisão matemática de BC	5.704.018.196,18
Ativos garantidores de BC	7.033.179.772,90
Diferença	0,00
Déficit atuarial de BC	0,00
Provisão matemática de BaC	4.250.390.054,41
Ativos garantidores de BaC	1.329.161.576,72
Diferença	(2.921.228.477,69)
Déficit atuarial de BaC	(2.921.228.447,69)
Déficit atuarial total (sem monetização)	(2.921.228.477,69)
LDA (duration)	
Duration	16,25
Constante a	1,50
LDA (DP x a) / 100 x déficit BaC	(712.049.441,44)

Ente Federativo	GoianiaPrev-Plano Previdenciário
Juros	5,21%
Prazo	32 anos
Déficit	2.921.228.477,69
LDA	(712.049.441,44)
Déficit a amortizar	2.209.179.036,25

Prazo de equacionamento do déficit	
Duration	16,25
Constante c	2,00
Prazo (duração x c)	32,00



Mario Rattes

Contato do WhatsApp



Escaneie ou carregue o código QR usando a
câmera do WhatsApp para me adicionar no
WhatsApp



Mário Rattes
Atuário e sócio da Vesting Consultoria



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**

GOIANIAPREV

