



ALIANÇA
a s s e s s o r i a

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GUANHÃES

AVALIAÇÃO ATUARIAL DO EXERCÍCIO DE 2022 – DATA FOCAL 31/12/2021

AVALIAÇÃO ATUARIAL DE 2022

Estatística dos Segurados Total

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA
Servidores Ativos	R\$ 1.379.785,73	449	R\$ 3.073,02
Servidores Aposentados	R\$ 995.375,21	301	R\$ 3.306,89
Pensionistas	R\$ 112.487,99	59	R\$ 1.906,58
TOTAL	R\$ 2.487.648,92	809	R\$ 3.074,97

RELAÇÃO DE 1,24 ATIVOS PARA CADA APOSENTADO E PENSIONISTA



AVALIAÇÃO ATUARIAL DE 2022

HIPÓTESES ATUARIAIS

ITEM	HIPÓTESE ADOTADA
Taxa de Juros	4,86% a.a
Crescimento Salarial	1,00% a. a.
Rotatividade	1,00% a. a.
Tábua de Sobrevida	IBGE – 2020 (Homens e Mulheres)
Tábua de Mortalidade	IBGE – 2020 (Homens e Mulheres)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE – 2020 (Ambos)
Salário Mínimo	R\$ 1.100,00
Compensação Previdenciária	Utilizada conforme a Lei 9.796/96 e Portaria 6.209/99
Contribuição do Aposentado (*)	14,00%
Contribuição da Pensionista (*)	14,00%
Contribuição do Servidor Ativo	14,00%
Contribuição Patronal Vigente (Custo Normal)	17,92%
Contribuição Patronal Vigente (Custo Suplementar)	19,26%
Contribuição Patronal Vigente (DA)	3,60%



BALANÇO ATUARIAL – REGRAS ATUAIS

DISCRIMINAÇÃO	VALORES
- Valor Presente dos Benefícios Futuros (Aposentados)	R\$ (175.805.629,12)
+ Valor Presente das Contribuições Futuras (Aposentados)	R\$ 919.009,69
- Valor Presente dos Benefícios Futuros (Pensionistas)	R\$ (2.463.228,95)
+ Valor Presente das Contribuições Futuras (Pensionistas)	R\$ -
+ Compensação Previdenciária	R\$ 17.826.885,81
= Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB - Concedidos)	R\$ (159.522.962,57)
- Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (169.081.103,79)
+ Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 59.996.520,70
+ Valor Presente dos Acordos de Parcelamentos	R\$ -
+ Compensação Previdenciária	R\$ -
= Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	R\$ (109.084.583,09)
- Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (159.522.962,57)
- Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (109.084.583,09)
= Reservas Matemáticas (RMBC + RMBaC)	R\$ (268.607.545,67)
+ Ativo Líquido do Plano	R\$ 44.265.932,64
= Déficit Técnico Atuarial	R\$ (224.341.613,03)
- RESERVA A AMORTIZAR	R\$ (224.341.613,03)



BALANÇO ATUARIAL – REGRAS DA EC/103

DISCRIMINAÇÃO	VALORES
- Valor Presente dos Benefícios Futuros (Aposentados)	R\$ (175.805.629,12)
+ Valor Presente das Contribuições Futuras (Aposentados)	R\$ 919.009,69
- Valor Presente dos Benefícios Futuros (Pensionistas)	R\$ (2.463.228,95)
+ Valor Presente das Contribuições Futuras (Pensionistas)	R\$ -
+ Compensação Previdenciária	R\$ 17.826.885,81
= Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB - Concedidos)	R\$ (159.522.962,57)
- Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (142.149.041,21)
+ Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 55.998.107,14
+ Valor Presente dos Acordos de Parcelamentos	R\$ -
+ Compensação Previdenciária	R\$ -
= Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	R\$ (86.150.934,07)
- Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (159.522.962,57)
- Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (86.150.934,07)
= Reservas Matemáticas (RMBC + RMBaC)	R\$ (245.673.896,64)
+ Ativo Líquido do Plano	R\$ 44.265.932,64
= Déficit Técnico Atuarial	R\$ (201.407.964,00)
- RESERVA A AMORTIZAR	R\$ (201.407.964,00)



COMPARATIVO DA AVALIAÇÃO ATUAL COM A AVALIAÇÃO COM REGRAS DA EC 103/19

RESERVAS MATEMÁTICAS (RMBAC + RMBC)		AV. ATUARIAL	AV. ATUARIAL	VARIAÇÃO
		2022	2022 – EC 103/19	%
(-)	Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 177.349.848,38	R\$ 177.349.848,38	0,00%
(-)	Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 109.084.583,09	R\$ 86.150.934,07	-26,62%
=	Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 286.434.431,47	R\$ 263.500.782,45	-8,00%
(+)	Ativo Líquido do Plano	R\$ 44.265.932,64	R\$ 44.265.932,64	0,00%
(+)	Compensação Previdenciária	R\$ 17.826.885,81	R\$ 17.826.885,81	0,00%
(=)	Reserva a Amortizar	R\$ (224.341.613,03)	R\$ (201.407.964,00)	-10,22%





ALIANÇA
a s s e s s o r i a

Dúvidas?



ALIANÇA
a s s e s s o r i a

Rua Rio de Janeiro, 2735, 13º andar
Lourdes - Belo Horizonte/MG - CEP: 30.160-042
(31) 3582-8980 | (31) 3582-8970
alianca@aliancamg.com.br

www.aliancamg.com.br

