

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1678262

Entidade:

Código: 0421-7 Sigla: MONGERAL
Razão Social: MONGERAL AEGON FUNDO DE PENSÃO

CNPJ: 07.146.074/0001-80

Plano:

CNPB: 2021003329 Sigla: MAG FEDERAÇÃO (SERVIDOR) Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: MAG FEDERAÇÃO
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: ARTHUR DE ARAUJO GODINHO LUZIA MIBA: 13325622568 MTE: 2353
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2023
Data da Avaliação: 31/12/2023 Protocolo de Envio da NTA: N/I
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

Em conformidade com a Portaria Previc nº 363 de 27 de abril de 2023, a entidade deve adotar a taxa de juros real anual no intervalo compreendido entre 70% da taxa de juros parâmetro e 0,4% ao ano acima da taxa de juros parâmetro, considerando-se a duração de 10 anos.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - MAG FEDERAÇÃO

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Nome
16.444.150/0001-24	MUNICIPIO DE OUROLANDIA
75.352.062/0001-61	MUNICIPIO DE MUNHOZ DE MELLO
87.613.535/0001-16	MUNICIPIO DE CARAZINHO
94.068.418/0001-84	MUNICIPIO DE MARIANA PIMENTEL
83.021.808/0001-82	MUNICIPIO DE CHAPECO
03.342.938/0001-88	MUNICIPIO DE INOCENCIA
06.554.380/0001-92	MUNICIPIO DE REDENCAO DO GURGUEIA
37.212.719/0001-04	MUNICIPIO DE NOVA ALVORADA DO SUL
06.554.836/0001-14	MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE DO PIAUI
03.155.900/0001-04	MUNICIPIO DE CAARAPO
75.799.577/0001-04	MUNICIPIO DE NOVA OLIMPIA
03.575.875/0001-00	MUNICIPIO DE IVINHEMA
03.155.934/0001-90	MUNICIPIO DE NAVIRAI

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - MAG FEDERAÇÃO

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Nome
44.733.608/0001-09	MUNICIPIO DE INDAIATUBA
14.109.763/0001-80	MUNICIPIO DE CAMACARI
87.613.022/0001-05	MUNICIPIO DE SAO LUIZ GONZAGA
03.107.539/0001-32	MUNICIPIO DE PORTO MURTINHO
01.988.914/0001-75	MUNICIPIO DE CORONEL SAPUCAIA
41.522.194/0001-72	MUNICIPIO DE BOM PRINCIPIO DO PIAUI
06.554.885/0001-57	MUNICIPIO DE DEMERVAL LOBAO
01.830.793/0001-39	MUNICIPIO DE ARAGUAINA
46.599.809/0001-82	MUNICIPIO DE VOTUPORANGA
06.554.760/0001-27	MUNICIPIO DE AGUA BRANCA
06.554.786/0001-75	MUNICIPIO DE JOSE DE FREITAS
06.554.117/0001-01	MUNICIPIO DE LANDRI SALES
15.389.596/0001-30	MUNICIPIO DE COSTA RICA
03.156.999/0001-50	MUNICIPIO DE ITAPORA
06.553.804/0001-02	MUNICIPIO DE PICOS
95.990.115/0001-87	MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE
27.167.436/0001-26	MUNICIPIO DE BOA ESPERANCA
81.478.133/0001-70	MUNICIPIO DE PEROLA
95.684.536/0001-80	MUNICIPIO DE LARANJAL
03.567.930/0001-10	MUNICIPIO DE ANTONIO JOAO
15.403.041/0001-04	MUNICIPIO DE ITAQUIRAI
03.888.989/0001-00	MUNICIPIO DE TACURU
24.644.502/0001-13	MUNICIPIO DE VICENTINA
15.465.016/0001-47	MUNICIPIO DE BODOQUENA
03.184.066/0001-77	MUNICIPIO DE AGUA CLARA
03.747.649/0001-69	MUNICIPIO DE ANGELICA
82.892.290/0001-90	MUNICIPIO DE ANTONIO CARLOS
01.612.560/0001-60	MUNICIPIO DE BELEM DO PIAUI
46.523.247/0001-93	MUNICIPIO DE DIADEMA
03.184.041/0001-73	MUNICIPIO DE TRES LAGOAS
76.972.074/0001-51	MUNICIPIO DE LOANDA
01.254.422/0001-56	MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE
83.102.251/0001-04	MUNICIPIO DE POMERODE
83.102.343/0001-94	MUNICIPIO DE BRUSQUE
83.102.798/0001-00	MUNICIPIO DE INDAIAL
15.389.588/0001-94	MUNICIPIO DE SAO GABRIEL DO OESTE
03.354.560/0001-32	MUNICIPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO
01.612.585/0001-63	MUNICIPIO DE JUREMA
83.102.574/0001-06	MUNICIPIO DE RIO DO SUL
06.553.796/0001-96	MUNICIPIO DE PAULISTANA
01.612.614/0001-97	MUNICIPIO DE VILA NOVA DO PIAUI
75.963.850/0001-94	MUNICIPIO DE TEIXEIRA SOARES
46.523.114/0001-17	MUNICIPIO DE EMBU DAS ARTES
88.566.872/0001-62	MUNICIPIO DO RIO GRANDE
82.892.274/0001-05	MUNICIPIO DE SAO JOSE

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - MAG FEDERAÇÃO

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
03.342.920/0001-86	MUNICIPIO DE CASSILANDIA
01.612.596/0001-43	MUNICIPIO DE MURICI DOS PORTELAS
03.501.517/0001-52	MUNICIPIO DE CAMAPUA
03.510.211/0001-62	MUNICIPIO DE COXIM
03.162.047/0001-40	MUNICIPIO DE JARDIM
41.522.350/0001-03	MUNICIPIO DE COLONIA DO GURGUEIA
83.108.357/0001-15	MUNICIPIO DE BLUMENAU
83.102.764/0001-15	MUNICIPIO DE TIMBO
95.954.509/0001-80	MUNICIPIO DE BALNEARIO BARRA DO SUL
09.012.493/0001-54	MUNICIPIO DE CABEDELO
39.485.412/0001-02	MUNICIPIO DE QUEIMADOS

Participantes Ativos:	300	Tempo médio de contribuição (meses):	12
Folha de Salário de Participação:	R\$55.293.803,76	Tempo médio para aposentadoria (meses):	265

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergências.

Justificativa da EFPC:

O plano não possui nenhum benefício concedido em decorrência de invalidez de participante.

Opinião do atuário:

Para a estimação da sobrevida dos inválidos foi escolhida a utilização da mesma tábua para a estimação da sobrevida dos válidos, ou seja, AT - 2000 F Suavizada 10% caracterizando assim critérios de prudência e conservadorismo.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A tábua adotada é a AT 2000 F Suavizada 10%. O número esperado de falecimentos para 2023 era de 0 ocorrência, não havendo divergência entre ocorrido e esperado.

Justificativa da EFPC:

Foi realizada a manutenção da tábua AT 2000 F Suavizada em 10%. Registramos que a premissa não impactam nos compromissos e no resultado do plano, por se tratar de Plano de Contribuição Definida.

Opinião do atuário:

Para a estimação da sobrevida dos válidos mantem-se AT - 2000 F Suavizada 10%, caracterizando assim critérios de prudência e conservadorismo.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
------------------	--------------------------

Valor:	0.00
---------------	------

Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,12
--	------

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,57
--	------

Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,23
---	------

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A hipótese utilizada ao longo do exercício de 2023 foi de 3,12% a.a.. A rentabilidade frente à inflação, de 4,57% a.a., foi obtida pela dedução do IPCA acumulado pelo período de Jan/23 a Dez/23, 4,62% a.a., do retorno auferido do plano de benefícios de Jan/23 a Dez/23, 9,40% a.a..

Justificativa da EFPC:

Em 2023 a harmonização entre um cenário externo positivo e local sem sustos relevantes, com o Banco Central seguindo o esperado, ambiente de dólar fraco no mundo, fez com que a curva de juros perdesse nível e as inflações implícitas recuassem, e a Bolsa atingindo máxima histórica, tais fatores resultaram num ambiente favorável para a de rentabilidade alcançada pela carteira de investimentos do Plano..

Opinião do atuário:

Nesse sentido, a taxa de juros parâmetro de que trata o artigo 5º da Resolução CNPC PREVIC nº 30/2018, a entidade deve adotar a taxa de juros real anual no intervalo compreendido entre 70% da taxa de juros parâmetro e 0,4% ao ano acima da taxa de juros parâmetro, considerando-se a duração de 10 anos. Observando a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, segundo a Portaria PREVIC nº 363 de 27 de abril de 2023, é de 4,61% a.a., sendo o limite inferior de 3,23% a.a., e o limite superior de 5,01% a.a.. Recomenda-se, por conservadorismo, pela adoção de taxa real de juros de 3,23% a.a., que é mínima aceitável no intervalo legal.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - MAG FEDERAÇÃO

Custo do Ano (R\$):	
---------------------	--

Custo do Ano (%):	
-------------------	--

Provisões Matemáticas	4.369.167,98
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	4.369.167,98
Contribuição Definida	4.369.167,98
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	2.061.247,75
Saldo de Contas – parcela Participantes	2.307.920,23
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$4.369.167,98	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	-----------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	É composto pelas parcelas de contribuição das patrocinadoras que não foram utilizadas para o pagamento de benefícios em função das condições de elegibilidade e tipo de benefício pago ao participante no momento de seu desligamento. Os valores acumulados no Fundo poderão ser utilizados para a redução de contribuições futuras da patrocinadora.		
Fonte de custeio	Saldo Exig Reg		
Recursos recebidos no exercício			11.824,31
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			11.825,33
Finalidade	Constituído nos planos conforme nota técnica atuarial e representa os valores remanescentes das rentabilidades positivas dos saldos de contas cujos resgates ou portabilidades foram pagos com a cota menor do mês anterior. Os valores acumulados serão utilizados para cobrir eventuais diferenças de rentabilidade negativas dos saldos de contas cujos resgates ou portabilidades foram pagos com a cota maior do mês anterior.		
Fonte de custeio	Fundo Dif. de Cotas		
Recursos recebidos no exercício			104,82
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			104,82

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	3.040.677,31		0,00		2.354.350,75		5.395.028,06
Contribuições Previdenciárias	3.040.677,31	6,97	0,00	0,00	2.354.350,75	8,26	5.395.028,06
Normais	3.040.677,31	6,97	0,00	0,00	2.354.350,75	8,26	5.395.028,06
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:
VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:
PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	300
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	12
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	265

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	4.369.167,98
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	4.369.167,98
Contribuição Definida	4.369.167,98
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	2.061.247,75
Saldo de Contas – parcela Participantes	2.307.920,23
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	3.040.677,31		0,00		2.354.350,75		5.395.028,06
Contribuições Previdenciárias	3.040.677,31	6,97	0,00	0,00	2.354.350,75	8,26	5.395.028,06
Normais	3.040.677,31	6,97	0,00	0,00	2.354.350,75	8,26	5.395.028,06
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral com data-base em 31/12/2023 foi submetida a testes de consistência julgados necessários, sendo a referida base considerada consistente para os cálculos da Avaliação Atuarial referente ao exercício financeiro de 2023. Também foram utilizadas para o presente parecer as informações contábeis referentes ao mesmo período.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES: