

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1323429

Entidade:

Código: 0421-7 Sigla: MONGERAL CNPJ: 07.146.074/0001-80
Razão Social: MONGERAL AEGON FUNDO DE PENSÃO

Plano:

CNPB: 2022000919 Sigla: CARIOCAPREV Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: CARIOCAPREV
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: 31/12/2022
Data da Avaliação: 31/12/2022 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 373, de 27 de abril de 2022, 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 - CARIOCAPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
42.498.733/0001-48	FUNDO DIVIDA PUBLICA MUNICIPIO RIO JANEIRO		
Participantes Ativos:	28	Tempo médio de contribuição (meses):	3
Folha de Salário de Participação:	R\$10.706.878,91	Tempo médio para aposentadoria (meses):	364

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 2022 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:	3,26		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,33		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,12		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A hipótese utilizada ao longo do exercício de 2022 foi de 3,26% a.a.. A rentabilidade frente ao índice de referência, de -1,33% a.a., foi obtida pela dedução do IPCA acumulado pelo período de Set/22 a Dez/22, 1,33% a.a., do retorno auferido do plano de benefícios de Set/22 a Dez/22, -0,013% a.a..			
Justificativa da EFPC: Os investimentos do plano foram impactados pela incerteza do cenário político durante o exercício de 2022.			
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 373 de 27 de abril de 2022, é de 4,46% a.a., sendo o limite inferior de 3,12% a.a., e o limite superior de 4,86% a.a.. Recomenda-se, por conservadorismo, pela adoção de taxa real de juros de 3,12% 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

<u>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - CARIOCAPREV</u>	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
Provisões Matemáticas	563.373,16
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	563.373,16
Contribuição Definida	563.373,16
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	281.652,17
Saldo de Contas – parcela Participantes	281.720,99
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\$563.373,16	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	---------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade		
Fonte de custeio		
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00

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	775.746,01		0,00		775.746,01		1.551.492,02
Contribuições Previdenciárias	775.746,01	9,25	0,00	0,00	775.746,01	9,25	1.551.492,02
Normais	775.746,01	9,25	0,00	0,00	775.746,01	9,25	1.551.492,02

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: 01/01/2023

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:	28
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	3
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	364

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	563.373,16
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	563.373,16
Contribuição Definida	563.373,16
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	281.652,17
Saldo de Contas – parcela Participantes	281.720,99
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	775.746,01		0,00		775.746,01		1.551.492,02
Contribuições Previdenciárias	775.746,01	9,25	0,00	0,00	775.746,01	9,25	1.551.492,02
Normais	775.746,01	9,25	0,00	0,00	775.746,01	9,25	1.551.492,02
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 31/12/2022 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 2022. 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: