ATA 02/2023 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DELIBERATIVO – PREVCHOPIM, 17/02/2023

Aos dezessete dias de fevereiro de dois mil e vinte três, às 14:00 horas, reuniram-se os membros do conselho deliberativo do RPPS de Chopinzinho, nomeados através do decreto 177/2021. Fizeram-se presente os membros, Paulo Dalsasso, Francinele Dalmolim, Helder F. Klassen, Gezzica Bertoldi, Elsa L. Ferreira , Alecson Piassa e Geris A. Spadari. Demos início a reunião debatendo ofício encaminhado ao Prevchopim pelo Sr. Prefeito, ofício de autoria do Sismuch – Sindicato dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho, solicitando alguns esclarecimentos sobre o RPPS. O servidor Geris apresentou os termos da resposta aos questionamentos apresentados pelo SISMUCH, a qual será posteriormente apresentada àquela entidade. Acompanha em anexo a esta Ata, a referida solicitação do SISMUCH bem como a resposta elaborada pelo PREVCHOPIM. Ainda sobre o SISMUCH, o mesmo solicita a cobrança na folha de pagamento da mensalidade e dos débitos de convênio dos associados aposentados pelo PREVCHOPIM, o qual teve aprovação dos membros do conselho, com a ressalva que os descontos de convênio sejam enviados para cobrança em data hábil ao lançamento na folha, evitando atrasos e transtornos no pagamento dos inativos. Na sequência recebemos o Sr. Daison Goldoni que retorna para agência do Banco do Brasil de Pato Branco - Pr e será o responsável por nossa carteira de investimentos no Banco do Brasil. Daison apresentou um portfólio de fundos principalmente no segmento de renda fixa que ajudarão no cumprimento de meta de 2023, explanou sobre a economia mundial, nacional e finalizou dizendo que está a disposição do conselho para sanar qualquer duvida sobre a carteira de investimentos e que se compromete a participar das próximas reuniões do Prevchopim. Também recebemos representantes do Sicredi agência de Chopinzinho, que apresentaram os vários fundos que estão à disposição do Prevchopim para receberem aporte financeiro, salientaram a importância desse relacionamento local entre o Sicredi e o Prevhopim, isso fomenta o desenvolvimento local e agrega nos serviços também local e regional. Kiara apresentou o bom desempenho do fundo Ifrf Taxa Selic / Firf Liquidez Empresarial Ref DI fechando o ano de 2022 em 12,34% de rentabilidade, sendo um excelente propulsor no cumprimento de meta e que está a disposição para corroborar com o Prevchopim oferecendo seus produtos e serviços. Via email o Sr. Marcos representante da Caixa Econômica informou o pagamento do cupom semestral de juros no valor de R$ 14.471,31 do fundo Caixa Brasil 2024, que será aplicado no próprio fundo Caixa Brasil TP Renda Fixa PL 2024 cnpj: 20.139595/0001-78, como deliberou os membros do conselho aqui presentes. Na sequência o conselho aprovou o Plano de Ação e Capacitação 2023, elaborado pelo Prevhopim no intuito da busca da excelência em gestão previdenciária e no cumprimento de mais um item para obtenção da certificação do Pró Gestão. Sendo nossa carteira bem distribuída e pensando numa proteção dos ativos, decidimos alocar os recursos disponíveis para aplicação no mês de fevereiro de 2023, aplicando 50% no banco do Brasil no fundo BB TITULOS PÚBLICOS VÉRTICE 2027 FI RENDA FIXA PRVIDNCIÁRIO CNPJ: 46.134.096/0001-81 conta corrente 23913-5 e aplicar 50% no fundo IFRF TAXA SELIC / FIRF LIQUIDEZ EMPRESARIAL REF DI CNPJ: 24.634.187/0001-43 do banco Sicredi, ambos do segmento renda fixa e se houver saldo restante na conta corrente 23914-3 do Banco do Brasil aplicar no fundo BB PERFIL da mesma conta, também o saldo restante no Banco Banrisul conta corrente 04.042986.0-0, aplicar no fundo BANRISUL SOBERANO FI RF cnpj 93.026.847/0001-

26. Contudo também decidimos em liquidar as posições compradas perante a corretora Premier / Banrisul – fundo It Now Ibov Ci – BOVV11 devido a complexidade dos lançamentos no DAIR / CADPREV tanto quanto os lançamentos contábeis, os extratos fornecidos pela corretora são mais complexos que os de fundos normais (aplicação, resgate, rentabilidade e saldo final), demandando um controle a parte para chegar a rentabilidade e percentual de rentabilidade, isso torna o trabalho de controle dos ativos ainda mais burocrático no RPPS e nem sempre o resultado final (rentabilidade) é efetiva, onde podemos alcançar os mesmo resultados senão melhor aplicando em fundos do mesmo segmentos que não demandam tal retrabalho / controle. Sendo estas as sugestões para o conselho deliberativo, foi encerrada a presente reunião e eu Alecson lavrei a presente ata que vai assinada pelos presentes.

SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CHOPINZINHO - SISMUCH – CNPJ Nº 06.246.251/0001-37

Avenida xv de novembro, 4333,– Chopinzinho – PR
Fone – 46 3242 2195
E-mail: sismuch@hotmail.com

AO ILUSTRE PREFEITO MUNICIPAL DE CHOPINZINHO – PR

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS:

O SISMUCH, no uso de suas atribuições e representatividade, vem, respeitosamente, perante a Ilustre presença expor e requerer o que segue:
Considerando que o Sr. Prefeito Municipal tem declarado publicamente a existência de déficit no PREVCHOPIN e que, em virtude de tal "rombo" os investimentos do município em Educação, Saúde entre outros estão ameaçados, uma vez que os servidores não estariam concordando com os termos da reforma previdenciária imposta.
Considerando que os servidores nunca foram contra a Reforma Previdenciária, apenas exigem que seja realizada de forma equalizada entre Ente e Segurados;
Considerando que os projetos de Reforma Previdenciária propostos abordavam apenas alterações que criavam regras mais severas para a aposentadoria dos servidores, sem comtemplar outros aspectos que causam impacto na saúde financeira do PREVCHOPIN;
Considerando que, até a presente data não foi apresentada a tomada de medidas como a regularização para recebimento da compensação financeira junto ao INSS, a retirada dos aposentados pelo antigo Fundo Previdenciário, cuja responsabilidade na época da extinção ficou com o Tesouro Municipal, da folha de pagamento do PREVCHOPIN;
Considerando que todas as falas do representante do Executivo tem sido no sentido de colocar a população contra os servidores, senão intencionalmente, é o que de fato tem ocorrido;
Considerando a atmosfera de dúvidas e inseguranças que se estabeleceu referente ao tema REQUER sejam apresentados os relatórios que comprovam o déficit previdenciário mencionado, indicando qual a origem de tais dívidas, de que exercício elas são referentes, e se são dívidas de competência do PrevChopin, ou do Executivo Municipal.
Reiteramos que o SISMUCH, representando os servidores, não é contrário a reforma previdenciária, apenas exige que sejam feitos os estudos atuariais capazes de refletir a realidade financeira das alterações realizadas até então, e que nos comprove que é necessário, de fato, reorganizar as regras de concessão de benefícios.

Com votos de estima e consideração.

Chopinzinho, 10 de fevereiro de 2023.

CASSIA TRES
PRESIDENTE DO SISMUCH

Protocolo 239/2023

De: SINDICATO DOS SERV. MUN CHOPINZINHO

Para: GAB - Gabinete do Prefeito

Data: 10/02/2023 às 15:08:38

Setores (CC):

GAB

Setores envolvidos:

GAB, PREVCHOPIM

Chefia de Gabinete

Entrada*:
Site

Ilustríssimo prefeito municipal de Chopinzinho

Edson Luiz Cenci,

Encaminho a seguir o pedido de esclarecimentos a respeito do Fundo Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos.

Atenciosamente,

Cassia Tres

Presidente do Sismuch

Anexos:

pedidodeesclarecimentos.docx

Assinado digitalmente (emissão) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Sismuch	10/02/2023 15:09:07	1Doc	SINDICATO DOS SERV. MUN CHOPINZINHO CNPJ 06....

Para verificar as assinaturas, acesse **https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **865C-72BF-8DCC-1E4D**

Protocolo 1- 239/2023

De: Edson C. - GAB

Para: PREVCHOPIM - Fundo Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos - A/C GERIS S.

Data: 10/02/2023 às 15:19:28

Encaminha-se para que preste as informações solicitadas no despacho inicial deste memorando eletrônico.

Atenciosamente,

_

Edson Luiz Cenci
Prefeito

Assinado digitalmente (emissão) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Edson Luiz Cenci	10/02/2023 15:19:39	1Doc	EDSON LUIZ CENCI CPF 518.XXX.XXX-68

Para verificar as assinaturas, acesse **https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **8BF9-561D-C842-51B8**

Protocolo 2- 239/2023

De: GERIS S. - PREVCHOPIM

Para: Representante: SINDICATO DOS SERV. MUN CHOPINZINHO

Data: 24/02/2023 às 16:46:27

Prezada Sra. Cassia Tres - Presidente do SUSMUCH

Referente aos relatórios que comprovam a existência de déficit técnico atuarial no RPPS, informamos que um deles denomina-se DRAA e é acessível ao público, no site do CADPREV e também através do seguinte endereço eletrônico: https://cadprev.previdencia.gov.br/Cadprev/pages/modulos/draa/consultarDemonstrativos.xhtml

Em relação à origem do Déficit, para melhor compreender, apresentamos a seguir uma breve explanação do que afinal é isso:

Déficit Técnico Atuarial é obtido através de cálculos matemáticos que apresentam o montante dos recursos financeiros do RPPS, provenientes da arrecadação das contribuições previdenciárias, compensações, rendimentos das aplicações, entre outros, atuais e futuras e o montante dos custos dos benefícios de aposentadorias e pensões, atuais e futuros, calculados para o grupo de segurados existentes na data base do cálculo. Para essa apuração é considerado o período atual e futuro, até a data estimada da extinção completa desse grupo de segurados e de seus respectivos pensionistas quando for o caso. Quando o montante dos custos for MAIOR do que o montante dos recursos, existe déficit técnico atuarial e o valor desse déficit é o resultado da diferença entre o montante do custo e o montante dos recursos.

Por tanto conclui-se que Déficit Técnico Atuarial não é dívida e não tem origem em uma determinada data ou período, porém, por determinação legal, existe prazo estabelecido para o seu equacionamento (até o ano de 2050) e a obrigação de adotar medias necessárias para tanto, em princípio, é do Ente Federativo que deve, inclusive, adotar medidas que garantam o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS, sob pena de os gestores/responsáveis sofrerem as sanções estabelecidas em Lei.

Salientamos que o RPPS/PREVCHOPIM não possui dívidas, ao contrário disso, existem recursos aplicados em instituições financeiras, totalizando em 30/12/2022 o valor de R$ 36.382.479,85, gerando rendimentos ao RPPS. Por força de Lei, esses recursos somente poderão ser utilizados exclusivamente para o pagamento de benefícios de aposentadorias e pensões.

Tomando como base o mês de janeiro de 2023, a arrecadação mensal com as contribuições dos servidores e do município e o aporte realizado pelo município para cumprir o plano de equacionamento do déficit técnico atuarial, totaliza um montante de R$ 938.036,14, enquanto que o custo da folha de pagamento dos benefícios do PREVCHOPIM foi de R$ 279.613,80, por tanto, gerando uma sobra de receita no valor de R$ 658.422,34, a serem capitalizados no RPPS, o que demonstra que a atual situação do RPPS é de superávit financeiro.

No ano de 2022 o montante arrecadado com as contribuições mais o aporte foi de R$ 9.380.269,68, enquanto que o montante gasto com o pagamento dos benefícios foi de R$ 3.360.958,95, resultando em uma sobra de recursos de R$ 6.019.310,73, que foram aplicados nas instituições financeiras credenciadas, gerando rendimentos.

Enfatizamos que a direção do PREVCHOPIM prima pela total lisura e transparência na gestão dos recursos e finalidades do RPPS e está sempre à disposição dos segurados para esclarecimento de dúvidas e prestação de informações, tudo fundamentado em documentos, leis e normas, garantindo assim a sua devida segurança e confiabilidade.

Em que compete ao PREVCHOPIM os esclarecimentos aos questionamentos apresentados pelo SISMUCH, acreditamos que as informações e explanações acima apresentadas cumprem com aquilo que foi solicitado. Outrossim, nos colocamos à disposição do SISMUCH e dos servidores para maiores esclarecimentos, naquilo que nos for pertinente.

Seguem anexo:

Relatório DRAA (no final da página nº 23, em destaque consta o montante do déficit técnico atuarial estimado em 2022);

Demonstrativo da Aplicação dos Recursos do RPPS 12-2022;

Atenciosamente,

Alecson Piassa - Diretor Presidente

Geris Andrei Spadari - Diretor de Previdência

Anexos:

Demonstrativo_da_Aplicacao_dos_Recursos_do_RPPS_12_2022.pdf
DRAA_Exercicio_2022.pdf

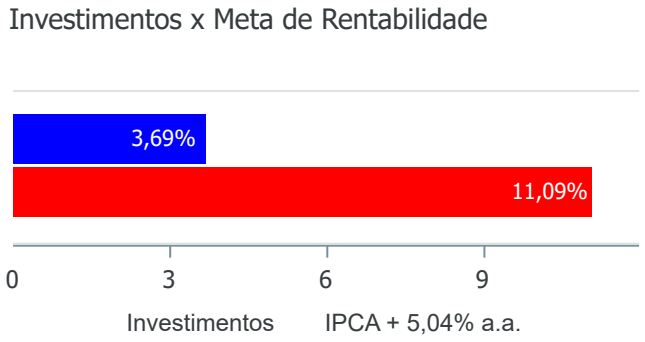
Assinado digitalmente (emissão) por:

Assinante	Data	Assinatura	
GERIS ANDREI SPADARI	24/02/2023 16:47:58	1Doc	GERIS ANDREI SPADARI CPF 847.XXX.XXX-30
Alecson Piassa	24/02/2023 16:51:22	1Doc	ALECSON PIASSA CPF 027.XXX.XXX-67

Para verificar as assinaturas, acesse **https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **4F4E-E366-E20A-2541**

Retorno e Meta de Rentabilidade acumulados no ano de 2022

Mês	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo no Mês	Retorno	Retorno Acum	Retorno Mês	Retorno Acum	Meta Mês	Meta Acum	Gap Acum	VaR
Janeiro	28.531.635,46	0,00	0,00	28.414.641,10	-116.994,36	-116.994,36	-0,41%	-0,41%	0,95%	0,95%	-43,04%	3,62%
Fevereiro	28.414.641,10	875.295,99	400.674,27	28.885.872,25	-3.390,57	-120.384,93	-0,01%	-0,42%	1,39%	2,35%	-17,94%	3,26%
Março	28.885.872,25	498.780,08	0,00	30.037.722,87	653.070,54	532.685,61	2,22%	1,79%	2,06%	4,46%	40,19%	3,86%
Abril	30.037.722,87	498.140,04	0,00	30.052.990,05	-482.872,86	49.812,75	-1,58%	0,18%	1,44%	5,96%	3,05%	3,24%
Maio	30.052.990,05	1.002.607,04	11.844,11	31.246.708,40	202.955,42	252.768,17	0,65%	0,84%	0,90%	6,91%	12,10%	3,58%
Junho	31.246.708,40	2.866,22	0,00	30.762.368,05	-487.206,57	-234.438,40	-1,56%	-0,74%	1,08%	8,07%	-9,11%	3,45%
Julho	30.762.368,05	870.870,28	230,00	32.212.219,77	579.211,44	344.773,04	1,83%	1,08%	-0,27%	7,78%	13,92%	3,01%
Agosto	32.212.219,77	0,00	18.135,50	32.424.980,70	230.896,43	575.669,47	0,72%	1,81%	0,09%	7,87%	22,95%	3,25%
Setembro	32.424.980,70	1.008.382,30	650,00	33.296.404,26	-136.308,74	439.360,73	-0,41%	1,39%	0,12%	8,00%	17,40%	3,24%
Outubro	33.296.404,26	6.876,47	925,00	34.101.623,90	799.268,17	1.238.628,90	2,40%	3,83%	0,98%	9,06%	42,21%	3,89%
Novembro	34.101.623,90	1.251.539,77	862.243,67	34.480.492,29	-10.427,71	1.228.201,19	-0,03%	3,79%	0,80%	9,94%	38,18%	4,82%
Dezembro	34.480.492,29	2.976.199,11	1.037.980,16	36.382.479,85	-36.231,39	1.191.969,80	-0,10%	3,69%	1,05%	11,09%	33,26%	2,79%



1Doc: Protocolo 239/2023 | Anexo: DRAA_Exercicio_2022.pdf (6/33) 5/38
Crédito & Mercado Gestão de Valores Mobiliários Ltda.
Rua Barão de Paranapiacaba, 233 - 15º Andar CJ 1501 - Santos - SP
CEP: 11050-250 - Telefone: (13) 3878-8410

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Chopinzinho **UF:** PR

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Silveira **MTE:** 2756

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
76.995.414/0001-60	Prefeitura Municipal de Chopinzinho	Executivo	Administração Direta	12/2021
77.774.511/0001-95	Câmara Municipal de Chopinzinho	Legislativo	Administração Direta	12/2021
27.188.003/0001-57	Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSICÂO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

[X] Não Possui [ ] Instituída neste Exercício ou Mantida [ ] Revisada neste Exercício [ ] Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa? [ ] Sim [X] Não

Militar

Segregação de Massa

[ ] Não Possui [ ] Instituída neste Exercício ou Mantida [ ] Revisada neste Exercício [ ] Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa? [ ] Sim [ ] Não

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: [ ] Sim [X] Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 07/06/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000608.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: [ ] Sim [X] Não

Motivado por Iniciativa Própria: [ ] Sim [ ] Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: [ ] Sim [ ] Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3822 **Data da Norma:** 17/04/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

Base de Cálculo da Contribuilção do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	3822	17/04/2020	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3822 **Data da Norma:** 17/04/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3822 **Data da Norma:** 17/04/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3822 **Data da Norma:** 17/04/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 3589 **Data da Norma:** 09/12/2016 **Dispositivo da Norma:** Art. 184

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim **Mês/Ano de Início do Plano:** 01/2017

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 3591 **Data da Norma:** 09/12/2016 **Dispositivo da Norma:** Art.3

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2020	4.88	
2021	4.88	
2022	4.88	
2023	4.88	
2024	4.88	
2025	4.88	
2026	4.88	
2027	4.88	
2028	4.88	
2029	4.88	
2030	4.88	
2031	4.88	
2032	4.88	
2033	4.88	
2034	4.88	
2035	4.88	
2036	4.88	
2037	4.88	
2038	4.88	
2039	4.88	
2040	4.88	
2041	4.88	
2042	4.88	
2043	4.88	
2044	4.88	
2045	4.88	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2046	4.88	
2047	4.88	
2048	4.88	
2049	4.88	
2050	4.88	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	3591	09/12/2016	Art.3

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:**

Outros:

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: **Número do Registro Profissional:**

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: **Número do Documento:** **Data do Documento:**

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	3589	Art.54	09/12/2016
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3589	Art. 55 a 57	09/12/2016
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3589	Art. 58	09/12/2016
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3589	Art.59 a 70	09/12/2016
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3589	Art.59 a 70	09/12/2016
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3589	Art.59 a 70	09/12/2016

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	3	4	7	R$ 1.135,94	R$ 2.618,07	60.67	78.25					R$ 3.407,82	R$ 10.472,28	R$ 13.880,10
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	2	4	R$ 1.100,00	R$ 1.517,98	36.50	66.00					R$ 2.200,00	R$ 3.035,96	R$ 5.235,96
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	8	11	19	R$ 3.420,31	R$ 4.756,79	60.25	65.91					R$ 27.362,48	R$ 52.324,69	R$ 79.687,17
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1	0	1	R$ 1.100,00	R$ 0,00	75.00						R$ 1.100,00	R$ 0,00	R$ 1.100,00
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1	0	1	R$ 1.437,79	R$ 0,00	79.00						R$ 1.437,79	R$ 0,00	R$ 1.437,79
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	33	2	35	R$ 2.113,58	R$ 2.872,65	63.91	56.00					R$ 69.748,14	R$ 5.745,30	R$ 75.493,44
Fundo de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Chopinzinho - PREVCHOPIM	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11	11	22	R$ 2.037,10	R$ 1.106,79	62.36	35.64					R$ 22.408,10	R$ 12.174,69	R$ 34.582,79
Prefeitura Municipal de Chopinzinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades prejudiciais à saúde ou integridade física (Art. 40, § 4º, III, CF)	81	59	140	R$ 4.725,78	R$ 4.413,85	41.06	45.42	58.75	64.17	29.51	31.71	R$ 382.788,18	R$ 260.417,15	R$ 643.205,33
Prefeitura Municipal de Chopinzinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	170	89	259	R$ 2.637,68	R$ 3.593,49	39.29	44.89	58.86	63.89	28.60	30.60	R$ 448.405,60	R$ 319.820,61	R$ 768.226,21
Prefeitura Municipal de Chopinzinho	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	209	9	218	R$ 2.038,78	R$ 2.203,72	38.98	48.22	53.72	58.56	30.28	33.67	R$ 426.105,02	R$ 19.833,48	R$ 445.938,50
Prefeitura Municipal de Chopinzinho	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R$ 3.179,92	R$ 0,00	58.00		58.00		30.50		R$ 6.359,84	R$ 0,00	R$ 6.359,84
Prefeitura Municipal de Chopinzinho	Servidores Iminentes - PROFESSORES DO ENS. SUPERIOR - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	0	5	R$ 2.468,05	R$ 0,00	55.20		55.20		28.00		R$ 12.340,25	R$ 0,00	R$ 12.340,25

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	51%-75%	51%-75%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Salário de Contribuição MENOR que o Salário-Mínimo	X	16	Adotar o salário médio da Carreira apurado no próprio banco de dados
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de Serviço anterior para o RGPS igual a zero - Tempo de serviço privado	X	146	Ajustar o tempo de contribuição anterior à admissão para o RGPS admitindo que o servidor ingresso no mercado de trabalho aos 25 anos de Idade
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Ortodoxo - O Custo Normal de cada benefício foi ponderado pelo respectivo VABF em relação ao Custo Normal total definido pelas alíquotas determinadas em Lei.
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Ortodoxo - O Custo Normal de cada benefício foi ponderado pelo respectivo VABF em relação ao Custo Normal total definido pelas alíquotas determinadas em Lei.
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Ortodoxo - O Custo Normal de cada benefício foi ponderado pelo respectivo VABF em relação ao Custo Normal total definido pelas alíquotas determinadas em Lei.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Ortodoxo - O Custo Normal de cada benefício foi ponderado pelo respectivo VABF em relação ao Custo Normal total definido pelas alíquotas determinadas em Lei.
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Ortodoxo - O Custo Normal de cada benefício foi ponderado pelo respectivo VABF em relação ao Custo Normal total definido pelas alíquotas determinadas em Lei.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Ortodoxo - O Custo Normal de cada benefício foi ponderado pelo respectivo VABF em relação ao Custo Normal total definido pelas alíquotas determinadas em Lei.

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.94
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	75% do ultimo salario
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.44
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,00% ao ano
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	não considerado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	16
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	18
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício em até 2 anos após reunir os requesitos minimos para aposentadoria.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não foram adotadas outras hipóteses

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Tábua Mortalidade de Válido e Inválido: IBGE - 2020 separada por sexo.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0.00	0	5.45	0.00		Rentabilidade informada.
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0.00	0	1.66	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0.00	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.22	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.22	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	1	0		Conforme base cadastral.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	14	11		Transferencia de beneficios do Tesouro para o RPPS.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	1	0		Dado não informado.
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	16	20		Conforme base cadastral.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.85	0.00	Dado não informado.
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.18	0.00	Dado não informado.
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.10	0.00	Dado não informado.
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.20	0.00	Dado não informado.
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.30	0.00	Dado não informado.
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.34	0.00	Dado não informado.
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.00	Dado não informado.
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Dado não informado.
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizado.
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizado.
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizado.
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizado.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 255.462.597,73	R$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 28.144.466,68	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 19.093.936,72	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R$ 6.393.353,62	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R$ 2.657.176,34	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 33.279.430,34	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 33.891.684,97	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 15.792.778,43	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 13.110.338,15	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 993.036,46	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 3.995.531,93	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 612.254,63	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 605.030,01	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 7.224,62	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 86.550.630,21	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 177.388.324,08	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 50.761.402,61	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 43.101.609,75	R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 41.602.367,35	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 5.535.062,85	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 11.510.203,67	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 24.877.677,85	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 90.837.693,87	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 35.764.763,68	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 35.764.763,68	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 4.615.421,12	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 1.422.495,76	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 13.270.249,63	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 64.926.768,90	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 64.926.768,90	R$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R$ 26.758.824,97	
Equilíbrio Atuarial	R$ 0,00	
Superávit Atuarial	R$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo Administrativo	R$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R$ 9.832.962,56	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 3.228.598,35	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R$ 0,00	
Superávit Financeiro	R$ 6.604.364,21	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 1.876.070,13	R$ 24.388.916,11
Total:	R$ 1.876.070,13	R$ 24.388.916,11

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R$ 255.462.597,73

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 211.365,34	0,87
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 3.506.295,89	14,38
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R$ 1.716.979,69	7,04
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 439.310,84	1,80

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 914.757,25	3,75
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 39.421,46	0,16
Total:	R$ 6.828.130,47	28,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 0,00	0,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 6.828.130,47	28,00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	0,00
Total	R$ 6.828.130,47	28,00

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 28.144.466,68
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 33.279.430,34
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 86.550.630,21
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:

Déficit Atuarial a Amortizar: -R$ 91.685.593,87

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 31

Prazo Informado (anos): 29

Justificativa: Conforme remanescente da Lei Municipal 3834/2020.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 24.632.805,27
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Folha atual evoluindo de acordo com a taxa de crescimento salarial.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R$)	Saldo Inicial (R$)	(-) Pagamentos (R$)	Saldo Final (R$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R$)	(-) Amortização (R$)
1	2022	4,94		7,00	R$ 24.632.805,27	R$ 91.685.593,87	-R$ 1.724.296,37	R$ 94.490.565,84	-R$ 4.529.268,34	R$ 2.804.971,97
2	2023	4,94		12,51	R$ 24.879.133,32	R$ 94.490.565,84	-R$ 3.112.379,58	R$ 96.046.020,21	-R$ 4.667.833,95	R$ 1.555.454,37
3	2024	4,94		18,88	R$ 25.127.924,66	R$ 96.046.020,21	-R$ 4.744.152,18	R$ 96.046.541,43	-R$ 4.744.673,40	R$ 521,22
4	2025	4,94		20,19	R$ 25.379.203,90	R$ 96.046.541,43	-R$ 5.124.061,27	R$ 95.667.179,31	-R$ 4.744.699,15	-R$ 379.362,12
5	2026	4,94		21,50	R$ 25.632.995,94	R$ 95.667.179,31	-R$ 5.511.094,13	R$ 94.882.043,84	-R$ 4.725.958,66	-R$ 785.135,47
6	2027	4,94		22,81	R$ 25.889.325,90	R$ 94.882.043,84	-R$ 5.905.355,24	R$ 93.663.861,57	-R$ 4.687.172,97	-R$ 1.218.182,27
7	2028	4,94		24,12	R$ 26.148.219,16	R$ 93.663.861,57	-R$ 6.306.950,46	R$ 91.983.905,87	-R$ 4.626.994,76	-R$ 1.679.955,70
8	2029	4,94		24,12	R$ 26.409.701,35	R$ 91.983.905,87	-R$ 6.370.019,97	R$ 90.157.890,85	-R$ 4.544.004,95	-R$ 1.826.015,02
9	2030	4,94		24,12	R$ 26.673.798,37	R$ 90.157.890,85	-R$ 6.433.720,17	R$ 88.177.970,49	-R$ 4.453.799,81	-R$ 1.979.920,36
10	2031	4,94		24,12	R$ 26.940.536,35	R$ 88.177.970,49	-R$ 6.498.057,37	R$ 86.035.904,86	-R$ 4.355.991,74	-R$ 2.142.065,63
11	2032	4,94		24,12	R$ 27.209.941,71	R$ 86.035.904,86	-R$ 6.563.037,94	R$ 83.723.040,62	-R$ 4.250.173,70	-R$ 2.312.864,24
12	2033	4,94		24,12	R$ 27.482.041,13	R$ 83.723.040,62	-R$ 6.628.668,32	R$ 81.230.290,51	-R$ 4.135.918,21	-R$ 2.492.750,11
13	2034	4,94		24,12	R$ 27.756.861,54	R$ 81.230.290,51	-R$ 6.694.955,00	R$ 78.548.111,86	-R$ 4.012.776,35	-R$ 2.682.178,65
14	2035	4,94		24,12	R$ 28.034.430,16	R$ 78.548.111,86	-R$ 6.761.904,55	R$ 75.666.484,04	-R$ 3.880.276,73	-R$ 2.881.627,82

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R$)	Saldo Inicial (R$)	(-) Pagamentos (R$)	Saldo Final (R$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R$)	(-) Amortização (R$)
15	2036	4,94		24,12	R$ 28.314.774,46	R$ 75.666.484,04	-R$ 6.829.523,60	R$ 72.574.884,75	-R$ 3.737.924,31	-R$ 3.091.599,29
16	2037	4,94		24,12	R$ 28.597.922,20	R$ 72.574.884,75	-R$ 6.897.818,83	R$ 69.262.265,23	-R$ 3.585.199,31	-R$ 3.312.619,52
17	2038	4,94		24,12	R$ 28.883.901,43	R$ 69.262.265,23	-R$ 6.966.797,02	R$ 65.717.024,11	-R$ 3.421.555,90	-R$ 3.545.241,12
18	2039	4,94		24,12	R$ 29.172.740,44	R$ 65.717.024,11	-R$ 7.036.464,99	R$ 61.926.980,11	-R$ 3.246.420,99	-R$ 3.790.044,00
19	2040	4,94		24,12	R$ 29.464.467,84	R$ 61.926.980,11	-R$ 7.106.829,64	R$ 57.879.343,29	-R$ 3.059.192,82	-R$ 4.047.636,82
20	2041	4,94		24,12	R$ 29.759.112,52	R$ 57.879.343,29	-R$ 7.177.897,94	R$ 53.560.684,91	-R$ 2.859.239,56	-R$ 4.318.658,38
21	2042	4,94		24,12	R$ 30.056.703,65	R$ 53.560.684,91	-R$ 7.249.676,92	R$ 48.956.905,82	-R$ 2.645.897,83	-R$ 4.603.779,09
22	2043	4,94		24,12	R$ 30.357.270,68	R$ 48.956.905,82	-R$ 7.322.173,69	R$ 44.053.203,28	-R$ 2.418.471,15	-R$ 4.903.702,54
23	2044	4,94		24,12	R$ 30.660.843,39	R$ 44.053.203,28	-R$ 7.395.395,43	R$ 38.834.036,09	-R$ 2.176.228,24	-R$ 5.219.167,19
24	2045	4,94		24,12	R$ 30.967.451,83	R$ 38.834.036,09	-R$ 7.469.349,38	R$ 33.283.088,09	-R$ 1.918.401,38	-R$ 5.550.948,00
25	2046	4,94		24,12	R$ 31.277.126,34	R$ 33.283.088,09	-R$ 7.544.042,87	R$ 27.383.229,77	-R$ 1.644.184,55	-R$ 5.899.858,32
26	2047	4,94		24,12	R$ 31.589.897,61	R$ 27.383.229,77	-R$ 7.619.483,30	R$ 21.116.478,02	-R$ 1.352.731,55	-R$ 6.266.751,75
27	2048	4,94		24,12	R$ 31.905.796,58	R$ 21.116.478,02	-R$ 7.695.678,14	R$ 14.463.953,89	-R$ 1.043.154,01	-R$ 6.652.524,13
28	2049	4,94		24,12	R$ 32.224.854,55	R$ 14.463.953,89	-R$ 7.772.634,92	R$ 7.405.838,29	-R$ 714.519,32	-R$ 7.058.115,60
29	2050	4,94		24,12	R$ 32.547.103,09	R$ 7.405.838,29	-R$ 7.850.361,27	-R$ 78.674,57	-R$ 365.848,41	-R$ 7.484.512,86
30	2051	4,94		24,12	R$ 32.872.574,13	-R$ 78.674,57	-R$ 7.928.864,88	-R$ 8.011.425,97	R$ 3.886,52	-R$ 7.932.751,40

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R$ 23.966.178,19
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R$ 2.178.373,07
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R$ 423.022,98
Total:	R$ 26.567.574,24
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R$):	R$ 531.351,48

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R$):	R$ 26.567.574,24
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R$):	R$ 0,00

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R$ 0,00

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R$ 24.388,92
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R$):	R$ 24.388.916,11
Taxa de Administração para 2022(%):	0,10

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R$ 24.388.916,11	14,00	R$ 3.414.448,26	14,00	R$ 3.414.448,26
Taxa de Administração	R$ 24.388.916,11	0,00	R$ 0,00	0,10	R$ 24.388,92
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		R$ 0,00
Ente Federativo - Total	R$ 48.777.832,22	14,00	R$ 3.414.448,26	14,10	R$ 3.438.837,18
Segurados Ativos	R$ 24.388.916,11	14,00	R$ 3.414.448,26	14,00	R$ 3.414.448,26
Aposentados	R$ 350.791,35	14,00	R$ 49.110,79	14,00	R$ 49.110,79
Pensionistas	R$ 21.931,52	14,00	R$ 3.070,41	14,00	R$ 3.070,41
Total					

Observação: As contribuições atualmente vigentes vertidas ao PREVCHOPIM, para o Custo Normal, somam 28,10% (14,00% para o servidor e 14,10% para o Município). Conforme o método de financiamento adotado nesta Reavaliação, o Custo Normal total foi definido pelas alíquotas determinadas em Lei. Desta forma, recomenda-se manter o Custo Normal vigente, para adequar aos dispostos da Portaria ME nº 19.451/2020

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Sim

Justificativa: O plano de equacionamento vigente não é suficente para amortizar o déficit atuarial e deverá ser revisto.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 8.848.757,17	R$ 5.758.678,51	R$ 3.090.078,66
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	
Outras Despesas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 2.481.040,34	R$ 2.617.099,79	-R$ 136.059,45
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	14.00	13.10
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	624.00	629.00	651.00
Quantidade de Aposentados	67.00	56.00	25.00
Quantidade de Pensionistas	22.00	18.00	5.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3006.52	2862.18	2735.89
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2639.32	2287.26	2646.86
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1571.94	1679.55	1609.47
Idade Média dos Segurados Ativos	41.11	40.88	26.37
Idade Média dos Aposentados	63.91	63.34	59.69
Idade Média dos Pensionistas	49.00	53.28	36.60
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.31	58.73	58.94
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Ortodoxo	Ortodoxo	Ortodoxo
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	28144466.68	22698061.80	15462271.39
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	33891684.97	23006996.48	12080877.84
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	612254.63	125583.12	81083.81
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	33279430.34	22881413.36	11999794.03
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	177388324.08	154104637.36	134572660.94

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	77567444.24	69367698.38	59934946.47
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	99820879.84	84736938.98	74637714.47
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13270249.63	27921231.58	48185065.65
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	91685593.87	56999058.96	22990171.46
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	28.00	28.00	24.00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.00	14.00	14.00
Taxa de Administração	0.10	0.10	0.10

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores do PREVCHOPIM demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 14,26% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 7,01 servidores ativos para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos do município de Chopinzinho, na data base de 31 de dezembro de 2021. Após o processamento das
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Conforme o § 1º do artigo 12 da Portaria MF nº 464/2018, o Regime Financeiro de Capitalização será utilizado como o mínimo aplicável para cálculo das aposentadorias programadas e pensões por morte decorrentes dessas aposentadorias.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Taxa de Juros Reais: 4,94%;
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para a estimativa referente aos Benefícios a Conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano, destinados aos benefícios dos segurados, estão posicionados em 31/12/2021, sendo:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Variação de acordo com a folha.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Considerando o plano de custeio vigente, as Provisões Matemáticas do PREVCHOPIM perfaziam, na data-base desta Reavaliação Atuarial, o montante de R$ 119.830.060,55. Sendo o patrimônio para cobertura das obrigações desse passivo atuarial no
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições atualmente vigentes vertidas ao PREVCHOPIM, para o Custo Normal, somam 28,10% (14,00% para o servidor e 14,10% para o Município). Conforme o método de financiamento adotado nesta Reavaliação, o Custo Normal total foi definido
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	• Aumento de 52,34% na Provisão Matemática de Benefícios a Conceder devido pela combinação dos seguintes fatores:
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que

Protocolo 2- 239/2023

De: GERIS S. - PREVCHOPIM

Para: Representante: SINDICATO DOS SERV. MUN CHOPINZINHO

Data: 24/02/2023 às 16:46:27

Setores envolvidos:

GAB, PREVCHOPIM

Chefia de Gabinete

Prezada Sra. Cassia Tres - Presidente do SUSMUCH

Referente aos relatórios que comprovam a existência de déficit técnico atuarial no RPPS, informamos que um deles denomina-se DRAA e é acessível ao público, no site do CADPREV e também através do seguinte endereço eletrônico: https://cadprev.previdencia.gov.br/Cadprev/pages/modulos/draa/consultarDemonstrativos.xhtml

Em relação à origem do Déficit, para melhor compreender, apresentamos a seguir uma breve explanação do que afinal é isso:

Déficit Técnico Atuarial é obtido através de cálculos matemáticos que apresentam o montante dos recursos financeiros do RPPS, provenientes da arrecadação das contribuições previdenciárias, compensações, rendimentos das aplicações, entre outros, atuais e futuras e o montante dos custos dos benefícios de aposentadorias e pensões, atuais e futuros, calculados para o grupo de segurados existentes na data base do cálculo. Para essa apuração é considerado o período atual e futuro, até a data estimada da extinção completa desse grupo de segurados e de seus respectivos pensionistas quando for o caso. Quando o montante dos custos for MAIOR do que o montante dos recursos, existe déficit técnico atuarial e o valor desse déficit é o resultado da diferença entre o montante do custo e o montante dos recursos.

Por tanto conclui-se que Déficit Técnico Atuarial não é dívida e não tem origem em uma determinada data ou período, porém, por determinação legal, existe prazo estabelecido para o seu equacionamento (até o ano de 2050) e a obrigação de adotar medias necessárias para tanto, em princípio, é do Ente Federativo que deve, inclusive, adotar medidas que garantam o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS, sob pena de os gestores/responsáveis sofrerem as sanções estabelecidas em Lei.

Salientamos que o RPPS/PREVCHOPIM não possui dívidas, ao contrário disso, existem recursos aplicados em instituições financeiras, totalizando em 30/12/2022 o valor de R$ 36.382.479,85, gerando rendimentos ao RPPS. Por força de Lei, esses recursos somente poderão ser utilizados exclusivamente para o pagamento de benefícios de aposentadorias e pensões.

Tomando como base o mês de janeiro de 2023, a arrecadação mensal com as contribuições dos servidores e do município e o aporte realizado pelo município para cumprir o plano de equacionamento do déficit técnico atuarial, totaliza um montante de R$ 938.036,14, enquanto que o custo da folha de pagamento dos benefícios do PREVCHOPIM foi de R$ 279.613,80, por tanto, gerando uma sobra de receita no valor de R$ 658.422,34, a serem capitalizados no RPPS, o que demonstra que a atual situação do RPPS é de superávit financeiro.

No ano de 2022 o montante arrecadado com as contribuições mais o aporte foi de R$ 9.380.269,68, enquanto que o montante gasto com o pagamento dos benefícios foi de R$ 3.360.958,95, resultando em uma sobra de recursos de R$ 6.019.310,73, que foram aplicados nas instituições financeiras credenciadas, gerando rendimentos.

Enfatizamos que a direção do PREVCHOPIM prima pela total lisura e transparência na gestão dos recursos e finalidades do RPPS e está sempre à disposição dos segurados para esclarecimento de dúvidas e prestação de informações, tudo fundamentado em documentos, leis e normas, garantindo assim a sua devida segurança e

Assinado por 2 pessoas: GERIS ANDREI SPADARI e ALECSON PIASSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4F4E-E366-E20A-2541 e informe o código 4F4E-E366-E20A-2541

confiabilidade.

Em que compete ao PREVCHOPIM os esclarecimentos aos questionamentos apresentados pelo SISMUCH, acreditamos que as informações e explanações acima apresentadas cumprem com aquilo que foi solicitado. Outrossim, nos colocamos à disposição do SISMUCH e dos servidores para maiores esclarecimentos, naquilo que nos for pertinente.

Seguem anexo:

Relatório DRAA (no final da página nº 23, em destaque consta o montante do déficit técnico atuarial estimado em 2022);

Demonstrativo da Aplicação dos Recursos do RPPS 12-2022;

Atenciosamente,

Alecson Piassa - Diretor Presidente

Geris Andrei Spadari - Diretor de Previdência

Anexos:

Demonstrativo_da_Aplicacao_dos_Recursos_do_RPPS_12_2022.pdf

DRAA_Exercicio_2022.pdf

Assinado por 2 pessoas: GERIS ANDREI SPADARI e ALECSON PIASSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4F4E-E366-E20A-2541 e informe o código 4F4E-E366-E20A-2541

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 4F4E-E366-E20A-2541

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

GERIS ANDREI SPADARI (CPF 847.XXX.XXX-30) em 24/02/2023 16:47:56 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ALECSON PIASSA (CPF 027.XXX.XXX-67) em 24/02/2023 16:51:20 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4F4E-E366-E20A-2541