

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Cidade Ocidental

UF: GO

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALCIR ANTONIO DE AZEVEDO

MTE: 1306

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
36.862.621/0001-21	MUNICIPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Executivo	Administração Direta	12/2023
07.829.410/0001-99	FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
00.178.956/0001-88	Camara Municipal de Cidade Ocidental	Legislativo	Administração Direta	12/2023
04.467.489/0001-67	FUNDO MUNICIPAL DE GESTAO DA MOVIMENTACAO DOS RECURSOS DO FUNDEF - CIDADE OCIDENTAL	Executivo	Administração Direta	12/2023
19.645.908/0001-80	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME	Executivo	Administração Direta	12/2023
14.190.083/0001-33	FMAS-FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE CIDADE OCIDENTAL	Executivo	Administração Direta	12/2023
10.942.500/0001-04	FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - FMMA	Executivo	Administração Direta	12/2023
48.755.753/0001-33	FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CIDADE OCIDENTAL	Executivo	Administração Direta	12/2023
11.332.874/0001-62	FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE CIDADE OCIDENTAL	Executivo	Administração Direta	12/2023

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

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

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 17/04/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000718.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Foi sugerido pelo Atuário os seguintes custos, para o período de 2024 e 2025: Custo Normal já com 3% de Taxa de Administração: 42%, Custo Adicional de Insuficiência Financeira ou Suplementar de 1%, totalizando: 43%, sendo 29% Patronal e 14% Servidor, mas, conforme Ofício nr. 081/2024 da Secretaria de Finanças da Prefeitura, face disponibilidade financeira, o Ente Federativo decidiu aplicar para o período de 2024 e 2025: Custo Total de 31%, sendo 17% Ente e 14% Servidor.

Retificação: ☐ Sim ☒ 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 (%): 13,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição 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	095/2018	23/11/2018	ART 1º e 2º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 3,00

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1300

Data da Norma: 20/12/2021

Dispositivo da Norma: 1

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1141	23/11/2018	1

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:

01/2006

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1141

Data da Norma: 23/11/2018

Dispositivo da Norma: 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2018	1.17	
2019	2.00	
2020	2.00	
2021	2.00	
2022	2.00	
2023	25.00	
2024	25.00	
2025	25.00	
2026	25.00	
2027	25.00	
2028	50.00	
2029	50.00	
2030	50.00	
2031	50.00	
2032	50.00	
2033	85.00	
2034	85.00	
2035	85.00	
2036	85.00	
2037	85.00	
2038	85.00	
2039	85.00	
2040	85.00	
2041	85.00	
2042	85.00	
2043	85.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	1141	23/11/2018	1

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso no Seguro (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	1028	art 13	26/12/2016
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1028	art 14 a 16	26/12/2016
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1028	art 17	26/12/2016

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1028	art 46	26/12/2016
---	-----	------	--------	------------

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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
FUNDO DE PREVIDENCIA DO MUNICÍPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	1	2	R\$ 1.864,45	R\$ 1.320,00	76.00	81.00	75.00	75.00	25.00	25.00	R\$ 1.864,45	R\$ 1.320,00	R\$ 3.184,45
FUNDO DE PREVIDENCIA DO MUNICÍPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	72	13	85	R\$ 2.268,01	R\$ 1.582,06	69.00	74.00	60.00	65.00	0.00	25.00	R\$ 163.296,72	R\$ 20.566,78	R\$ 183.863,50
FUNDO DE PREVIDENCIA DO MUNICÍPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	72	24	96	R\$ 2.867,24	R\$ 2.486,07	61.00	58.00	60.00	65.00	25.00	25.00	R\$ 206.441,28	R\$ 59.665,68	R\$ 266.106,96
FUNDO DE PREVIDENCIA DO MUNICÍPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	83	14	97	R\$ 7.343,53	R\$ 3.025,54	62.00	69.00	60.00	65.00	25.00	25.00	R\$ 609.512,99	R\$ 42.357,56	R\$ 651.870,55
FUNDO DE PREVIDENCIA DO MUNICÍPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	35	31	66	R\$ 1.780,82	R\$ 3.075,25	59.00	47.00	60.00	65.00	25.00	25.00	R\$ 62.328,70	R\$ 95.332,75	R\$ 157.661,45
Camara Municipal de Cidade Ocidental	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	5	7	R\$ 1.824,60	R\$ 1.885,74	41.00	43.00	60.00	65.00	0.00	25.00	R\$ 3.649,20	R\$ 9.428,70	R\$ 13.077,90
MUNICIPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	441	281	722	R\$ 2.762,29	R\$ 2.527,39	48.00	47.00	60.00	65.00	25.00	25.00	R\$ 1.218.169,89	R\$ 710.196,59	R\$ 1.928.366,48
MUNICIPIO DE CIDADE OCIDENTAL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	312	79	391	R\$ 8.206,74	R\$ 7.257,30	48.00	45.00	55.00	60.00	25.00	25.00	R\$ 2.560.502,88	R\$ 573.326,70	R\$ 3.133.829,58

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

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	Compleitude 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	76%-100%	76%-100%
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	Sanadas dentro do possível	X	1120	1 - Não Professor e 2 - Professor
Ativo	Sexo	Sanadas dentro do possível	X	1120	1 - Masculino e 2 - Feminino
Ativo	Estado Civil	Sanadas dentro do possível	X	1008	90% casado
Ativo	Data de Nascimento	Sanadas dentro do possível	X	1120	Registrada no Banco de Dados informado pela Prefeitura/RPPS Data Admissão 1 - Não Professor e 2 - Professor Verbas permanentes com base na legislação vigente Não sendo informado, adota o critério de início da vida laboral aos 20 anos Não sendo
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Sanadas dentro do possível	X	1120	Data Admissão
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Sanadas dentro do possível	X	1120	1 - Não Professor e 2 - Professor
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Sanadas dentro do possível	X	1120	Verbas permanentes com base na legislação vigente
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Sanadas dentro do possível	X	1120	Não sendo informado, adota o critério de início da vida laboral aos 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Sanadas dentro do possível	X	1120	Não sendo informado, adota o critério de início de contribuição ao RPPS a data criação até a data focal.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Sanadas dentro do possível	X	1120	Se Homem 5 anos mais velho e se Mulher 5 anos mais nova
Ativo	Número de Dependentes	Sanadas dentro do possível	X	1008	90% casado
Aposentado	Identificação do Aposentado	Sanadas dentro do possível	X	280	No cálculo do atuário: 2 = Tempo de Contribuição ou serviço; 3 = Idade; 4 = Compulsório; 5 = Inválido
Aposentado	Sexo	Sanadas dentro do possível	X	280	No cálculo do Auário: 1 - Masculino e 2 Feminino
Aposentado	Estado Civil	Sanadas dentro do possível	X	252	90 % Casados
Aposentado	Data de Nascimento	Sanadas dentro do possível			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Sanadas dentro do possível	X	280	Se Homem 5 anos mais velho e se Mulher 5 anos mais nova
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Sanadas dentro do possível	X	1	Não informada
Aposentado	Valor do Benefício	Sanadas dentro do possível	X	280	Valor bruto na data base - sem qualquer desconto e sem o 13º salário
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Sanadas dentro do possível	X	1	Válido 1 e Inválido 2
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Sanadas dentro do possível	X	280	Média da população
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Sanadas dentro do possível	X	280	Considerado que todos iniciaram a vida laboral aos 25 anos
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Sanadas dentro do possível	X	280	Estimada possibilidade de compensação para aposentado por tempo de contribuição, idade e compulsória excluindo-se pensão e aposentadoria por invalidez.
Aposentado	Número de Dependentes	Sanadas dentro do possível	X	252	Cônjuge = 90%
Pensão	Identificação do Pensão	Sanadas dentro do possível	X	66	No cálculo do Atuário: 6 = Pensionistas
Pensão	Número de Pensionistas	Sanadas dentro do possível	X	66	Matrículo ou CPF
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Sanadas dentro do possível	X	66	No cálculo do Atuário: 1 - Masculino e 2 Feminino v
Pensão	Data de Nascimento	Sanadas dentro do possível	X	66	Registrada no Banco de Dados informado pela Prefeitura/RPPS
Pensão	Valor do Benefício	Sanadas dentro do possível	X	66	Valor bruto na data base - sem qualquer desconto e sem o 13º salário
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Sanadas dentro do possível	X	66	Válido 1 e Inválido 2
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Sanadas dentro do possível	X	66	Idade média de sobrevivência 82 anos

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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Regime de Capitais de Cobertura, onde a taxa pura do regime é determinada com o objetivo de produzir receitas no exercício, por tratar-se de um benefício de risco, com baixa taxa de
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ser um regime que cobra dos segurados contribuições constantes em função da idade e tempo de serviço, que deverão ser acumuladas e capitalizadas no tempo, capaz de
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ser um regime que cobra dos segurados contribuições constantes em função da idade e tempo de serviço, que deverão ser acumuladas e capitalizadas no tempo, capaz de
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Regime de Capitais de Cobertura, onde a taxa pura do regime é determinada com o objetivo de produzir receitas no exercício, por tratar-se de um benefício de risco, com baixa taxa de

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.87
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	4.57
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	4.57
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	IPCA
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Somente por concurso público, sem previsão, idade de entrada será a data da admissão no Ente Federativo.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	8
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	42
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	50
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CÔNJUGE E DEPENDENTE
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90% CASADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS VELHO

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS NOVA
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONJUGE E DEPENDENTE
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90% CASADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS VELHO
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS NOVA
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Carência estipulada em Lei
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Meta Atuarial: IPCA + 4,87% de Juros e Crescimento salarial de 4,57%

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	IBGE - 2022	IBGE - 2022

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Somente por concurso público, sem previsão.
Tábua utilizada: IBGE 2022 - Por sexo - Extrap MPS.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.91	4.91	0	0	4.87	4.87	4.87	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.24	1.24	0	0	4.57	4.57	4.57	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.24	1.24	0	0	4.57	4.57	4.57	
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	Não se aplica	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	100	100	100	100	100	100	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	100	100	100	100	100	100	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Preencher	Preencher	Não se aplica	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Preencher	Preencher	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	8	8	8	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	14	14	0	0	42	42	42	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	14	0	0	50	50	50	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conjuge mais dependente	Conjuge mais dependente	Conjuge mais dependente	Conjuge mais dependente	Conjuge mais dependente	Conjuge mais dependente	Conjuge mais dependente	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conjuge e dependente	Conjuge e dependente	Conjuge e dependente	Conjuge e dependente	Conjuge e dependente	Conjuge e dependente	Conjuge e dependente	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	90% casados	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	5 anos mais velho	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	5 anos mais nova	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Cumprimento das carências exigidas por Lei	Cumprimento das carências exigidas por Lei	Cumprimento das carências exigidas por Lei	Cumprimento das carências exigidas por Lei	Cumprimento das carências exigidas por Lei	Cumprimento das carências exigidas por Lei	Cumprimento das carências exigidas por Lei	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Hipóteses Biométricas									

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	33.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 893.979.166,31	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 114.090.132,56	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 110.477.712,85	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.353.607,21	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 258.812,50	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 344.291.685,68	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 362.404.606,48	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 362.404.606,48	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 18.112.920,80	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 16.510.124,22	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.537.004,64	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 65.791,94	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 456.499.676,09	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 960.962.672,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 960.962.672,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
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
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	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\$ 504.462.996,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 225.311.972,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 184.057.424,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 95.093.599,74	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	-R\$ 648.382.959,21	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	-R\$ 667.542.094,21	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 19.159.135,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 1.335.084.188,42	
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\$ 3.017.467,15	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.647.059,29	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 1.370.407,86	R\$ 0,00

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.075.273,96	R\$ 65.978.558,10
Total:	R\$ 5.075.273,96	R\$ 65.978.558,10

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 10.905.947,91	20,75
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 10.905.947,91	20,75

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 3.459.393,60	5,24
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 2.049.596,90	3,10
Total:	R\$ 5.508.990,50	8,34

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% 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\$ 10.905.947,91	20,75
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 5.508.990,50	8,34
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 16.414.938,41	29,09

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Como podemos observar algumas alíquotas foram calculadas pelo sistema Cadprev utilizando apenas o método financeiro, não sendo considerada as premissas atuariais.

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 114.090.132,56

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 344.291.685,68

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 456.499.676,09

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 19.159.135,00

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

R\$ 132.695.402,25

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 534.846.691,96

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 2,00 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 667.542.094,21 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 155.943.850,58

Observações: O limite do desconto atuarial-LDA foi de R\$ 155.943.850,58

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 21 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Prazo permitido pela Portaria Ministerial a partir do ano 2023, até novas instruções por Portaria Ministerial.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 65.978.558,10
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	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A projeção de crescimento dos salários foi considerado 4,57% considerando o histórico da Receita Corrente Líquida-RCL e a Despesa Líquida com Pessoal-DLP do período de 2014 até 2022, da PLANILHA DE VIABILIDADE ORÇAMENTÁRIA da SPREV.

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	2024	4,87		0,68	R\$ 65.978.558,10	R\$ 534.846.691,96	R\$ 448.654,20	R\$ 560.423.222,20	R\$ 26.025.184,44	-R\$ 25.576.530,24
2	2025	4,87		0,68	R\$ 68.994.682,31	R\$ 560.423.222,20	R\$ 469.163,84	R\$ 587.223.821,01	R\$ 27.269.762,64	-R\$ 26.800.598,80
3	2026	4,87		25,83	R\$ 72.148.684,73	R\$ 587.223.821,01	R\$ 18.636.005,27	R\$ 596.278.042,37	R\$ 27.690.226,63	-R\$ 9.054.221,36
4	2027	4,87		25,83	R\$ 75.446.868,28	R\$ 596.278.042,37	R\$ 19.487.926,08	R\$ 604.879.794,95	R\$ 28.089.678,66	-R\$ 8.601.752,59
5	2028	4,87		25,83	R\$ 78.895.824,01	R\$ 604.879.794,95	R\$ 20.378.791,34	R\$ 612.966.202,49	R\$ 28.465.198,88	-R\$ 8.086.407,53
6	2029	4,87		25,83	R\$ 82.502.444,27	R\$ 612.966.202,49	R\$ 21.310.381,35	R\$ 620.469.459,62	R\$ 28.813.638,49	-R\$ 7.503.257,13
7	2030	4,87		25,83	R\$ 86.273.936,51	R\$ 620.469.459,62	R\$ 22.284.557,80	R\$ 627.316.506,54	R\$ 29.131.604,72	-R\$ 6.847.046,92
8	2031	4,87		25,83	R\$ 90.217.837,62	R\$ 627.316.506,54	R\$ 23.303.267,46	R\$ 633.428.683,83	R\$ 29.415.444,74	-R\$ 6.112.177,29
9	2032	4,87		25,83	R\$ 94.342.029,06	R\$ 633.428.683,83	R\$ 24.368.546,11	R\$ 638.721.366,43	R\$ 29.661.228,71	-R\$ 5.292.682,60
10	2033	4,87		25,83	R\$ 98.654.752,56	R\$ 638.721.366,43	R\$ 25.482.522,59	R\$ 643.103.575,54	R\$ 29.864.731,70	-R\$ 4.382.209,11
11	2034	4,87		25,83	R\$ 103.164.626,62	R\$ 643.103.575,54	R\$ 26.647.423,06	R\$ 646.477.567,11	R\$ 30.021.414,63	-R\$ 3.373.991,57
12	2035	4,87		25,83	R\$ 107.880.663,72	R\$ 646.477.567,11	R\$ 27.865.575,44	R\$ 648.738.395,66	R\$ 30.126.403,99	-R\$ 2.260.828,56
13	2036	4,87		25,83	R\$ 112.812.288,34	R\$ 648.738.395,66	R\$ 29.139.414,08	R\$ 649.773.451,99	R\$ 30.174.470,40	-R\$ 1.035.056,32
14	2037	4,87		25,83	R\$ 117.969.355,79	R\$ 649.773.451,99	R\$ 30.471.484,60	R\$ 649.461.973,20	R\$ 30.160.005,81	R\$ 311.478,79

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2038	4,87		25,83	R\$ 123.362.171,89	R\$ 649.461.973,20	R\$ 31.864.449,00	R\$ 647.674.523,63	R\$ 30.076.999,43	R\$ 1.787.449,57
16	2039	4,87		25,83	R\$ 129.001.513,58	R\$ 647.674.523,63	R\$ 33.321.090,96	R\$ 644.272.444,84	R\$ 29.919.012,17	R\$ 3.402.078,79
17	2040	4,87		25,83	R\$ 134.898.650,46	R\$ 644.272.444,84	R\$ 34.844.321,41	R\$ 639.107.273,04	R\$ 29.679.149,61	R\$ 5.165.171,80
18	2041	4,87		25,83	R\$ 141.065.367,30	R\$ 639.107.273,04	R\$ 36.437.184,37	R\$ 632.020.121,98	R\$ 29.350.033,32	R\$ 7.087.151,06
19	2042	4,87		25,83	R\$ 147.513.987,61	R\$ 632.020.121,98	R\$ 38.102.863,00	R\$ 622.841.029,49	R\$ 28.923.770,51	R\$ 9.179.092,49
20	2043	4,87		25,83	R\$ 154.257.398,23	R\$ 622.841.029,49	R\$ 39.844.685,96	R\$ 611.388.265,46	R\$ 28.391.921,93	R\$ 11.452.764,03
21	2044	4,87		25,83	R\$ 161.309.075,12	R\$ 611.388.265,46	R\$ 41.666.134,10	R\$ 597.467.599,16	R\$ 27.745.467,80	R\$ 13.920.666,31
22	2045	4,87		25,83	R\$ 168.683.110,28	R\$ 597.467.599,16	R\$ 43.570.847,39	R\$ 580.871.523,58	R\$ 26.974.771,81	R\$ 16.596.075,57
23	2046	4,87		25,83	R\$ 176.394.239,89	R\$ 580.871.523,58	R\$ 45.562.632,16	R\$ 561.378.434,43	R\$ 26.069.543,01	R\$ 19.493.089,15
24	2047	4,87		25,83	R\$ 184.457.873,79	R\$ 561.378.434,43	R\$ 47.645.468,80	R\$ 538.751.761,06	R\$ 25.018.795,43	R\$ 22.626.673,37
25	2048	4,87		25,83	R\$ 192.890.126,25	R\$ 538.751.761,06	R\$ 49.823.519,61	R\$ 512.739.046,80	R\$ 23.810.805,36	R\$ 26.012.714,25
26	2049	4,87		25,83	R\$ 201.707.848,19	R\$ 512.739.046,80	R\$ 52.101.137,19	R\$ 483.070.975,81	R\$ 22.433.066,20	R\$ 29.668.070,99
27	2050	4,87		25,83	R\$ 210.928.660,86	R\$ 483.070.975,81	R\$ 54.482.873,10	R\$ 449.460.343,32	R\$ 20.872.240,60	R\$ 33.610.632,50
28	2051	4,87		25,83	R\$ 220.570.991,03	R\$ 449.460.343,32	R\$ 56.973.486,98	R\$ 411.600.966,24	R\$ 19.114.109,90	R\$ 37.859.377,08
29	2052	4,87		25,83	R\$ 230.654.107,81	R\$ 411.600.966,24	R\$ 59.577.956,05	R\$ 369.166.530,79	R\$ 17.143.520,60	R\$ 42.434.435,45
30	2053	4,87		25,83	R\$ 241.198.161,19	R\$ 369.166.530,79	R\$ 62.301.485,04	R\$ 321.809.373,48	R\$ 14.944.327,73	R\$ 47.357.157,31
31	2054	4,87		25,83	R\$ 252.224.222,30	R\$ 321.809.373,48	R\$ 65.149.516,62	R\$ 269.159.191,89	R\$ 12.499.335,03	R\$ 52.650.181,59
32	2055	4,87		25,83	R\$ 263.754.325,49	R\$ 269.159.191,89	R\$ 68.127.742,27	R\$ 210.821.681,21	R\$ 9.790.231,60	R\$ 58.337.510,68
33	2056	4,87		25,83	R\$ 275.811.512,40	R\$ 210.821.681,21	R\$ 71.242.113,65	R\$ 146.377.092,50	R\$ 6.797.524,94	R\$ 64.444.588,71
34	2057	4,87		25,83	R\$ 288.419.877,97	R\$ 146.377.092,50	R\$ 74.498.854,48	R\$ 75.378.708,21	R\$ 3.500.470,19	R\$ 70.998.384,29

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2058	4,87		25,15	R\$ 301.604.618,62	R\$ 75.378.708,21	R\$ 75.853.561,58	R\$ 0,00	-R\$ 23.125,36	R\$ 75.876.686,94

Observação Sistema:

Observações:

Déficit equacionado com base nas aliquotas negociadas.

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 62.178.310,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 62.178.310,09
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 1.243.566,20

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	3,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 65.978.558,10
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 1.979.356,74

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 1.979.356,74
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 65.978.558,10
Taxa de Administração para 2024(%):	2,99

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\$ 65.978.558,10	13,00	R\$ 8.577.212,55	16,32	R\$ 10.767.700,68
Taxa de Administração	R\$ 65.978.558,10	3,00	R\$ 1.979.356,74	3,00	R\$ 1.979.356,74
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 131.957.116,20	16,00	R\$ 10.556.569,30	19,32	R\$ 12.747.057,42
Segurados Ativos	R\$ 65.978.558,10	14,00	R\$ 9.236.998,13	14,00	R\$ 9.236.998,13
Aposentados	R\$ 16.510.124,22	11,00	R\$ 1.816.113,66	14,00	R\$ 2.311.417,39
Pensionistas	R\$ 1.537.004,64	11,00	R\$ 169.070,51	14,00	R\$ 215.180,65
Total					

Observação: O Ente Federativo através do Ofício 061/2024, face disponibilidade financeira, decidiu o seguinte: Custo Normal: 30,32%, Custo Adicional de Insuficiência Financeira ou Suplementar de 0,68%, totalizando: 31%, sendo: 14 Servidor e 17% Ente.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Para equacionamento do déficit atuarial, para validar o lançamento do Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial lançado na aba Valores dos Compromissos.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 66.088.253,24	R\$ 58.985.630,75	R\$ 7.102.622,49
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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	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\$ 19.826.475,97	R\$ 17.695.689,22	R\$ 2.130.786,75
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	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 2023	Executado em 2023	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	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	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 8.913.328,27	R\$ 13.282.318,30	-R\$ 4.368.990,03
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	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16.32	25	16
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	1.120	1158.00	1218.00
Quantidade de Aposentados	280	258	241
Quantidade de Pensionistas	66	60	57
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4531.49	4130.35	3313.61
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3946.52	3470.69	2932.93
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2388.81	2211.33	1923.01
Idade Média dos Segurados Ativos	47	47	46
Idade Média dos Aposentados	64	64	63
Idade Média dos Pensionistas	53	53	51
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63	63	59
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	CAP PUC - RCC	CAP PUC - RCC	CAPITALIZADO AGREGADO
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	133249267.56	95354211.13	83431299.34
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	362404606.48	228449469.91	136795343.63
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	18047128.86	34435818.52	468412.24
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	344357477.62	225013651.39	129686468.35
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	960962672.88	979837123.50	543948468.15

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	409369397.05	330063486.37	98759898.25
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	551593275.83	552736751.14	393338333.27
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	95159391.68	97036885.89	58326119.32
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	667542094.21	589815368.28	74695841.96
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	20.75	27.8	16.81
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	9.57	11.2	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	16.32	25	19.31
Taxa de Administração	3.00	3	3

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectiva de alteração da população segurada, tendo em vista a ausência de previsão de concurso público.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção da referida base, de forma consistente e fidedigna, é um processo contínuo, devendo ser adotada para este fim, as medidas
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 8,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a política de investimentos do município de CIDADE OCIDENAL-GO.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, à redução da taxa de juros atuariais, à mudança da tábua de sobrevivência, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O município encontra-se em DÉFICIT ATUARIAL, sendo assim necessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em déficit financeiro, não conseguindo assim arcar com as despesas do ano.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de modo a não causar o desequilíbrio atuarial/financeiro do sistema previdenciário.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O município encontra-se em DÉFICIT ATUARIAL, sendo assim necessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em déficit financeiro, não conseguindo assim arcar com as despesas do ano.As
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios de uma forma geral tem tido dificuldade para atingimento da meta atuarial.