

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Dois Irmãos do Buriti **UF:** MS **CNPJ:** 24.616.187/0001-10
Endereço: AVENIDA REGINALDO LEMES DA SILVA, 001 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 79215-000
Telefone: 6799235-1698 **Fax:** (067) 3243-1117 **E-mail:** prefeitura@doisirmaosdoburiti.ms.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: WLADEMIR DE SOUZA VOLK **CPF:** 836.177.101-82
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: sergiocontador.dib@hotmail.com **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdencia Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti **CNPJ:** 10.696.184/0001-20
Endereço: Av. Reginaldo Lemes da Silva, 310 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 79215-000
Telefone: 673243-1007 **Fax:** (067) 3243-1007 **E-mail:** prevdib@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: ALEXANDRE RIBEIRO **CPF:** 897.141.721-87
Cargo: Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: 673243-1117 **Fax:** **E-mail:** presidencia@prevdib.ms.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Decreto **Numero da Norma:** 25 **Data da Norma:** 03/05/2022 **Dispositivo da Norma:** DECRETO

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:** 0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: HANATIEL MOURA DOS SANTOS CPF: 948.251.811-04
 Cargo: Complemento do Cargo: Data Início do Mandato:
 Telefone: E-mail: prevdib@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: CAMILA CRISTINA LARA PRADO CPF: 105.593.556-88
 Telefone: (319) 7178-4216 E-mail: camila@inthebrasolucoes.com.br
 Entidade Certificadora: Vinculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
 Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 2500 IBA:

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: CNPJ:
 Endereço: Cidade: UF:
 Bairro: Complemento: CEP:
 Telefone: E-mail: CIBA:
 Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
24.616.328/0001-03	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS IRMAOS DO BURITI	Legislativo	Administração Direta	12/2023
24.616.187/0001-10	MUNICIPIO DE DOIS IRMAOS DO BURITI	Executivo	Administração Direta	12/2023
10.696.184/0001-20	Instituto de Previdencia Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	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: 27/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2024.000393.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Avaliação Atuarial Anual do PREVDIB - Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti/MS

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 (%): 12,54 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	753	23/02/2022	Art.1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 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

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 753 Data da Norma: 23/02/2022 Dispositivo da Norma: Art. 16-C

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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	753	23/02/2022	Art. 16-C

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: 09/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 560 Data da Norma: 26/08/2015 Dispositivo da Norma: Art.1º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2045	8.00	
2044	8.00	
2043	8.00	
2042	8.00	
2041	8.00	
2040	8.00	
2039	8.00	
2038	8.00	
2037	8.00	
2036	8.00	
2035	8.00	
2034	8.00	
2033	8.00	
2032	8.00	
2031	7.60	
2030	7.20	
2029	6.80	
2028	6.40	
2027	6.00	
2026	5.60	
2025	5.20	
2024	4.80	
2023	4.40	
2022	4.00	
2021	3.60	
2020	3.20	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2019	2.80	
2018	2.40	
2017	2.00	
2016	1.60	
2015	1.20	

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	560	26/08/2015	Art.1°

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 ao 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	768	Art. 43 até 47	20/06/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	768	Art. 48 até 49	20/06/2022
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	768	Art. 49-A	20/06/2022
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	768	Art. 60 até 68	20/06/2022
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	768	Art. 60 até 68	20/06/2022
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	768	Art. 60 até 68	20/06/2022

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas 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
CAMARA MUNICIPAL DE DOIS IRMAOS DO BURITI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	21	5	26	R\$ 3.979,84	R\$ 2.745,88	58.19	68.80	55.00	64.00	0.00	0.00	R\$ 83.576,64	R\$ 13.729,40	R\$ 97.306,04
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	14	5	19	R\$ 1.610,47	R\$ 1.729,63	58.93	58.60	52.93	54.60	0.00	0.00	R\$ 22.546,58	R\$ 8.648,15	R\$ 31.194,73
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	9	4	13	R\$ 1.640,65	R\$ 1.340,41	70.89	72.50	61.44	64.75	0.00	0.00	R\$ 14.765,85	R\$ 5.361,64	R\$ 20.127,49
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00	0.00	78.50	0.00	70.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 2.640,00	R\$ 2.640,00
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	12	5	17	R\$ 1.105,39	R\$ 1.852,12	38.42	53.20	31.83	42.80	0.00	0.00	R\$ 13.264,68	R\$ 9.260,60	R\$ 22.525,28
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Dois Irmãos do Buriti	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MUNICIPIO DE DOIS IRMAOS DO BURITI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	184	204	388	R\$ 2.184,99	R\$ 2.216,80	43.71	44.57	64.27	69.01	32.73	33.38	R\$ 402.038,16	R\$ 452.227,20	R\$ 854.265,36
MUNICIPIO DE DOIS IRMAOS DO BURITI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	117	49	166	R\$ 3.275,86	R\$ 3.316,48	45.68	47.29	60.01	63.61	33.27	32.08	R\$ 383.275,62	R\$ 162.507,52	R\$ 545.783,14

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :		Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2023	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	Completo 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	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
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	Compleitude 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	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
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	Número de Dependentes				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)		X	28	Optou-se por utilizar o salário mínimo vigente para os casos em que a remuneração de contribuição não foi identificada.
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Sexo				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

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	O financiamento dos benefícios deverão compor o custo normal do plano de benefícios e os saldos de recursos arrecadados, o respectivo fundo garantidor, podendo ser constituído fundo
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Método de benefício projetado, com custo normal individual, reconhecimento imediato e explícito de perdas e ganhos atuariais e sem serviço passado, em que as alíquotas normais individuais não
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Método de benefício projetado, com custo normal individual, reconhecimento imediato e explícito de perdas e ganhos atuariais e sem serviço passado, em que as alíquotas normais individuais não
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	O financiamento dos benefícios deverão compor o custo normal do plano de benefícios e os saldos de recursos arrecadados, o respectivo fundo garantidor, podendo ser constituído fundo
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Método de benefício projetado, com custo normal individual, reconhecimento imediato e explícito de perdas e ganhos atuariais e sem serviço passado, em que as alíquotas normais individuais não
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Método de benefício projetado, com custo normal individual, reconhecimento imediato e explícito de perdas e ganhos atuariais e sem serviço passado, em que as alíquotas normais individuais não

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.20
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	Evolução do salário de contribuição da data focal até a data estimada de aposentadoria pela data de crescimento salarial.
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	Não Considerada.
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não é considerada a adoção de novos entrantes
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base cadastral, dados informados dos servidores.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Base cadastral, dados informados dos servidores.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Será adotado o primeiro critério elegível.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não adotada

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	Outras	Outras

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Nas Hipóteses Biométricas não estava disponível a opção Tábua IBGE 2021 Extrapolada. Para o Cálculo foi considerada a Tábua Mortalidade Geral (morte/sobrevivência de válidos/ inválidos): IBGE 2021 Extrapolada, segregada 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 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	5.42	0	4.88	0	5.19	5.45	0	Curto período para análise.
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.46	0	1.46	0	1	0.09	0	Curto período para análise.
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0.45	0	Curto período para análise.
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	Curto período para análise.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Curto período para análise.
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	0	98.22	0	98.22	0	0	Curto período para análise.
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	0	98.22	0	98.22	0	0	Curto período para análise.
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Curto período para análise.
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	Não se aplica	Curto período para análise.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	3	0	Curto período para análise.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	9	0	0	0	Curto período para análise.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	11	0	12	0	0	0	Curto período para análise.

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	26	0	70	0	0	0	Curto período para análise.
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Base cadastral, dados informados dos servidores.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Base cadastral, dados informados dos servidores.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Primeiro critério de elegibilidade atingido.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não se aplica.	Não adotada.	Não se aplica.	Não foi previsto.	Curto período para análise.
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	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
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 Capitalização	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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 Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Déficit Atuarial	-R\$ 37.765.038,81	
RESULTADO ATUARIAL		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 11.289.101,60	
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 11.289.101,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 34.814.488,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 31.183.834,44	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 65.998.322,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 375.521,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 533.608,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 128.261.951,34	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 129.171.080,72	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 63.172.758,07	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 9.483.003,87	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 9.483.003,87	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.255.824,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 5.260.098,55	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 19.363.060,75	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 28.878.983,87	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 19.395.980,00	R\$ 0,00
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 8.537.997,21	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 24.976.600,45	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 33.514.597,66	R\$ 0,00
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 172.920.672,06	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\$ 1.400.048,50	R\$ 18.200.629,72
Total:	R\$ 1.400.048,50	R\$ 18.200.629,72

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 285.477,82	1,75
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.443.827,98	13,43
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 275.690,00	1,69

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\$ 504.618,82		2,77		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 16,97		0,00		
Total:		R\$ 3.509.631,59		19,64		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 11.712,63		0,06		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 8.206,40		0,04		
Total:		R\$ 19.919,03		0,10		
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\$ 3.509.631,59		19,64		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 19.919,03		0,10		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 3.529.550,62		19,74		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

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\$)
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 11.289.101,60
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 63.172.758,07
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 19.395.980,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 33.514.597,66

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 37.765.038,81

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

27

Prazo Informado (anos):

42

Justificativa:

Lei Municipal no. 768/2022 que adequa o RPPS à Reforma da Previdência pela Emenda Constitucional no. 103/2019. Portaria no 1467, Anexo VI, art. 43, parágrafo único - permite que RPPS que adotou a Reforma anterior adote o equacionamento até 2065.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 18.200.629,72

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

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\$)
1	2024	5,20		4,80	R\$ 18.200.629,72	R\$ 37.765.038,81	R\$ 873.630,23	R\$ 38.855.190,60	R\$ 1.963.782,02	-R\$ 1.090.151,79
2	2025	5,20		4,80	R\$ 18.382.636,02	R\$ 38.855.190,60	R\$ 882.366,53	R\$ 39.993.293,98	R\$ 2.020.469,91	-R\$ 1.138.103,38
3	2026	5,20		5,70	R\$ 18.566.462,38	R\$ 39.993.293,98	R\$ 1.058.288,36	R\$ 41.014.656,92	R\$ 2.079.651,29	-R\$ 1.021.362,93
4	2027	5,20		8,60	R\$ 18.752.127,00	R\$ 41.014.656,92	R\$ 1.612.682,92	R\$ 41.534.736,15	R\$ 2.132.762,16	-R\$ 520.079,24
5	2028	5,20		11,45	R\$ 18.939.648,27	R\$ 41.534.736,15	R\$ 2.168.589,73	R\$ 41.525.952,71	R\$ 2.159.806,28	R\$ 8.783,45
6	2029	5,20		11,47	R\$ 19.129.044,75	R\$ 41.525.952,71	R\$ 2.194.101,43	R\$ 41.491.200,81	R\$ 2.159.349,54	R\$ 34.751,89
7	2030	5,20		11,49	R\$ 19.320.335,20	R\$ 41.491.200,81	R\$ 2.219.906,51	R\$ 41.428.836,74	R\$ 2.157.542,44	R\$ 62.364,07
8	2031	5,20		11,51	R\$ 19.513.538,55	R\$ 41.428.836,74	R\$ 2.246.008,29	R\$ 41.337.127,97	R\$ 2.154.299,51	R\$ 91.708,78
9	2032	5,20		11,53	R\$ 19.708.673,94	R\$ 41.337.127,97	R\$ 2.272.410,11	R\$ 41.214.248,51	R\$ 2.149.530,65	R\$ 122.879,45
10	2033	5,20		11,55	R\$ 19.905.760,68	R\$ 41.214.248,51	R\$ 2.299.115,36	R\$ 41.058.274,08	R\$ 2.143.140,92	R\$ 155.974,44
11	2034	5,20		11,57	R\$ 20.104.818,29	R\$ 41.058.274,08	R\$ 2.326.127,48	R\$ 40.867.176,85	R\$ 2.135.030,25	R\$ 191.097,22
12	2035	5,20		11,59	R\$ 20.305.866,47	R\$ 40.867.176,85	R\$ 2.353.449,92	R\$ 40.638.820,13	R\$ 2.125.093,20	R\$ 228.356,73
13	2036	5,20		11,61	R\$ 20.508.925,13	R\$ 40.638.820,13	R\$ 2.381.086,21	R\$ 40.370.952,57	R\$ 2.113.218,65	R\$ 267.867,56
14	2037	5,20		11,63	R\$ 20.714.014,38	R\$ 40.370.952,57	R\$ 2.409.039,87	R\$ 40.061.202,23	R\$ 2.099.289,53	R\$ 309.750,34
15	2038	5,20		11,65	R\$ 20.921.154,53	R\$ 40.061.202,23	R\$ 2.437.314,50	R\$ 39.707.070,24	R\$ 2.083.182,52	R\$ 354.131,99
16	2039	5,20		11,67	R\$ 21.130.366,07	R\$ 39.707.070,24	R\$ 2.465.913,72	R\$ 39.305.924,17	R\$ 2.064.767,65	R\$ 401.146,07
17	2040	5,20		11,69	R\$ 21.341.669,73	R\$ 39.305.924,17	R\$ 2.494.841,19	R\$ 38.854.991,04	R\$ 2.043.908,06	R\$ 450.933,13
18	2041	5,20		11,71	R\$ 21.555.086,43	R\$ 38.854.991,04	R\$ 2.524.100,62	R\$ 38.351.349,95	R\$ 2.020.459,53	R\$ 503.641,09
19	2042	5,20		11,73	R\$ 21.770.637,30	R\$ 38.351.349,95	R\$ 2.553.695,76	R\$ 37.791.924,39	R\$ 1.994.270,20	R\$ 559.425,56
20	2043	5,20		11,75	R\$ 21.988.343,67	R\$ 37.791.924,39	R\$ 2.583.630,38	R\$ 37.173.474,08	R\$ 1.965.180,07	R\$ 618.450,31

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\$)
21	2044	5,20		11,77	R\$ 22.208.227,11	R\$ 37.173.474,08	R\$ 2.613.908,33	R\$ 36.492.586,40	R\$ 1.933.020,65	R\$ 680.887,68
22	2045	5,20		11,79	R\$ 22.430.309,38	R\$ 36.492.586,40	R\$ 2.644.533,48	R\$ 35.745.667,42	R\$ 1.897.614,49	R\$ 746.918,98
23	2046	5,20		11,81	R\$ 22.654.612,47	R\$ 35.745.667,42	R\$ 2.675.509,73	R\$ 34.928.932,39	R\$ 1.858.774,71	R\$ 816.735,03
24	2047	5,20		11,83	R\$ 22.881.158,59	R\$ 34.928.932,39	R\$ 2.706.841,06	R\$ 34.038.395,81	R\$ 1.816.304,48	R\$ 890.536,58
25	2048	5,20		11,85	R\$ 23.109.970,18	R\$ 34.038.395,81	R\$ 2.738.531,47	R\$ 33.069.860,93	R\$ 1.769.996,58	R\$ 968.534,88
26	2049	5,20		11,87	R\$ 23.341.069,88	R\$ 33.069.860,93	R\$ 2.770.584,99	R\$ 32.018.908,70	R\$ 1.719.632,77	R\$ 1.050.952,23
27	2050	5,20		11,89	R\$ 23.574.480,58	R\$ 32.018.908,70	R\$ 2.803.005,74	R\$ 30.880.886,22	R\$ 1.664.983,25	R\$ 1.138.022,49
28	2051	5,20		11,91	R\$ 23.810.225,39	R\$ 30.880.886,22	R\$ 2.835.797,84	R\$ 29.650.894,45	R\$ 1.605.806,08	R\$ 1.229.991,76
29	2052	5,20		11,93	R\$ 24.048.327,64	R\$ 29.650.894,45	R\$ 2.868.965,49	R\$ 28.323.775,48	R\$ 1.541.846,51	R\$ 1.327.118,98
30	2053	5,20		11,95	R\$ 24.288.810,92	R\$ 28.323.775,48	R\$ 2.902.512,90	R\$ 26.894.098,90	R\$ 1.472.836,32	R\$ 1.429.676,58
31	2054	5,20		11,97	R\$ 24.531.699,03	R\$ 26.894.098,90	R\$ 2.936.444,37	R\$ 25.356.147,67	R\$ 1.398.493,14	R\$ 1.537.951,23
32	2055	5,20		11,99	R\$ 24.777.016,02	R\$ 25.356.147,67	R\$ 2.970.764,22	R\$ 23.703.903,13	R\$ 1.318.519,68	R\$ 1.652.244,54
33	2056	5,20		12,01	R\$ 25.024.786,18	R\$ 23.703.903,13	R\$ 3.005.476,82	R\$ 21.931.029,27	R\$ 1.232.602,96	R\$ 1.772.873,86
34	2057	5,20		12,03	R\$ 25.275.034,04	R\$ 21.931.029,27	R\$ 3.040.586,60	R\$ 20.030.856,19	R\$ 1.140.413,52	R\$ 1.900.173,07
35	2058	5,20		12,05	R\$ 25.527.784,38	R\$ 20.030.856,19	R\$ 3.076.098,02	R\$ 17.996.362,70	R\$ 1.041.604,52	R\$ 2.034.493,50
36	2059	5,20		12,07	R\$ 25.783.062,22	R\$ 17.996.362,70	R\$ 3.112.015,61	R\$ 15.820.157,95	R\$ 935.810,86	R\$ 2.176.204,75
37	2060	5,20		12,09	R\$ 26.040.892,85	R\$ 15.820.157,95	R\$ 3.148.343,95	R\$ 13.494.462,22	R\$ 822.648,21	R\$ 2.325.695,73
38	2061	5,20		12,11	R\$ 26.301.301,77	R\$ 13.494.462,22	R\$ 3.185.087,64	R\$ 11.011.086,61	R\$ 701.712,04	R\$ 2.483.375,61
39	2062	5,20		12,13	R\$ 26.564.314,79	R\$ 11.011.086,61	R\$ 3.222.251,38	R\$ 8.361.411,73	R\$ 572.576,50	R\$ 2.649.674,88
40	2063	5,20		12,15	R\$ 26.829.957,94	R\$ 8.361.411,73	R\$ 3.259.839,89	R\$ 5.536.365,25	R\$ 434.793,41	R\$ 2.825.046,48

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\$)
41	2064	5,20		12,17	R\$ 27.098.257,52	R\$ 5.536.365,25	R\$ 3.297.857,94	R\$ 2.526.398,30	R\$ 287.890,99	R\$ 3.009.966,95
42	2065	5,20		12,19	R\$ 27.369.240,09	R\$ 2.526.398,30	R\$ 3.336.310,37	R\$ 0,00	R\$ 131.372,71	R\$ 3.204.937,66

Observação Sistema:

Observações:

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\$ 18.200.629,72
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 1.966.486,34
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 292.829,16
Total:	R\$ 20.459.945,22
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 409.198,90

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 18.200.629,72
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 364.012,59

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 364.012,59
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 18.200.629,72
Taxa de Administração para 2024(%):	1,99

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 18.200.629,72	12,54	R\$ 2.282.358,97	0,00	R\$ 0,00
Taxa de Administração	R\$ 18.200.629,72	2,00	R\$ 364.012,59	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 36.401.259,44	14,54	R\$ 2.646.371,56	0,00	R\$ 0,00
Segurados Ativos	R\$ 18.200.629,72	14,00	R\$ 2.548.088,16	0,00	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Sim, pois o plano apresenta um déficit atuarial.

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\$ 15.159.916,86	R\$ 19.770.821,61	-R\$ 4.610.904,75
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\$ 1.901.053,60	R\$ 5.302,87	R\$ 1.895.750,73
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 2.122.388,28	R\$ 2.238.304,64	-R\$ 115.916,36
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\$ 59.629,31	R\$ 0,00	R\$ 59.629,31
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 712.058,85	R\$ 0,00	R\$ 712.058,85
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 797.344,98	R\$ 944.560,63	-R\$ 147.215,65
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 560.930,15	-R\$ 560.930,15
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 5.716.151,03	R\$ 3.743.795,42	R\$ 1.972.355,61
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 947.539,60	R\$ 430.010,91	R\$ 517.528,69
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 185.852,05	R\$ 988.382,67	-R\$ 802.530,62
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 39.438,00	-R\$ 39.438,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 369.557,79	R\$ 383.764,16	-R\$ 14.206,37
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 263.850,97	R\$ 291.122,75	-R\$ 27.271,78
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\$ 213.421,89	R\$ 0,00	R\$ 213.421,89
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 579.260,87	R\$ 0,00	R\$ 579.260,87
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 23.716,72	R\$ 0,00	R\$ 23.716,72
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 30.707,89	R\$ 0,00	R\$ 30.707,89
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.740,38	R\$ 0,00	R\$ 4.740,38
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\$ 2.618.648,16	R\$ 2.615.082,58	R\$ 3.565,58
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 3.097.502,87	R\$ 0,00	R\$ 3.097.502,87
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 5,19
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 1.552.330,48	R\$ 0,00	R\$ 1.552.330,48

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.54	16.14	14.54
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	554	539.00	515.00
Quantidade de Aposentados	60	57.00	49.00
Quantidade de Pensionistas	17	13.00	12.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2527.16	2328.10	1987.71
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2521.14	2078.76	1800.23
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1325.02	1600.25	1552.63
Idade Média dos Segurados Ativos	44.76	44.30	44.40
Idade Média dos Aposentados	62.82	63.70	63.67
Idade Média dos Pensionistas	42.76	50.92	50.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.35	62.72	59.78
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Crédito Untário Projetado	Crédito Untário Projetado	Crédito Untário Projetado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	33514597.66	29910028.57	25220456.12
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	28878983.86	22565657.14	17956232.07
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	9483003.87	1579595.94	1434702.98
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	19395979.99	20986061.20	16521529.09
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	129171080.71	80584367.17	80606994.66

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	65998322.66	50426563.74	39850603.81
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	63172758.06	30157803.43	40756390.85
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	9483003.87	5640905.45	6440498.91
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	37765038.78	5399466.65	12340563.76
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	16.20	19.10	22.69
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.11	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.54	12.54	12.54
Taxa de Administração	2.00	3.60	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não foi relatado e não identificamos, com os demonstrativos e informações coletadas, fatores que possam promover alteração significativa futura no perfil e composição da massa de segurados.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Após a recepção e análise dos dados, foram realizados testes de consistência nas bases de dados. É nosso entendimento que os dados recebidos apresentavam a amplitude e a consistência necessárias e adequadas para a realização da presente avaliação.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros e os respectivos métodos adotados são compatíveis com os riscos assumidos e estão em conformidade com a legislação em vigor.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses e bases técnicas utilizadas são compatíveis e adequadas ao perfil da massa de segurados do plano de benefícios.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Na eventual falta de informação relativa ao tempo anterior do servidor em algum sistema de previdência social, utilizamos o limite legal permitido na legislação que consiste em um percentual do valor atual dos benefícios futuros. Além disto, considerou-

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Segundo os demonstrativos analisados, os ativos garantidores parecem atender a legislação em vigor, apresentam duration e nível de risco compatível com os compromissos do plano
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF parece ser compatível com a alteração das folhas de salários, proventos e pensões, em relação à avaliação anterior, sendo a variação destas influenciada em grande parte pela alteração da taxa de juros atuarial.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O déficit do plano aumentou-se para 37 milhões em 2023. O RPPS poderia se considerar solvente e teria capacidade para honrar os compromissos para com os participantes, se implementado um plano de amortização do déficit atuarial e desde que seja
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio estabelecido prevê uma alíquota global normal de 26,54%, não considerando a taxa de administração. Sendo, em média de 12,54% para o Ente e de 14% para os servidores ativos, além das alíquotas de contribuição dos aposentados e
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	É possível observar que desde 2022 os investimentos do instituto são suficientes para cobrir a provisão matemática de benefícios concedidos. Notou-se um aumento na Provisão Matemáticas de Benefícios a Conceder em relação à avaliação anterior
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Reiteramos sobre a importância de regularidade e pontualidade das receitas de contribuição a serem auferidas pelo RPPS. Quaisquer receitas lançadas e não efetivadas pela(s) patrocinadoras(s) ou participantes deverão ser, se possível, atualizadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 105.593.556-88

Telefone: (319) 7178-4216

Nome: CAMILA CRISTINA LARA PRADO

Email: camila@inthebrasolucoes.com.br

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
83617710182	WLADEMIR DE SOUZA VOLK	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 28/03/2024 19:40:42
89714172187	ALEXANDRE RIBEIRO	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 28/03/2024 19:41:09
10559355688	CAMILA CRISTINA LARA PRADO	Atuário	Assinado digitalmente em 28/03/2024 18:56:55
94825181104	HANATIEL MOURA DOS SANTOS	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 28/03/2024 19:42:25



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 28/03/2024 19:42:25.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1160252&crc=E8FD1E7D>, informando o código verificador: 1160252 e código CRC: E8FD1E7D.