

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Boa Saúde (antigo Januário Cicco) **UF:** RN **CNPJ:** 08.142.655/0001-06
Endereço: Rua Manoel Joaquim de Souza **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 59260-000
Telefone: 8498171-4954 **Fax:** (084) 3256-2226 **E-mail:** ipbs.boasaudern@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: JOSE WELLINGTON ALVES ROCHA **CPF:** 379.304.004-68
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: wellingtonprefeitobs@gmail.com **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE **CNPJ:** 18.554.076/0001-24
Endereço: RUA MANOEL JOAQUIM DE SOUZA **Complemento:** 434
Bairro: CENTRO **CEP:** 59260-000
Telefone: 843256-2226 **Fax:** (084) 3256-2226 **E-mail:** ipbs.boasaudern@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: JOAO BATISTA DA SILVA **CPF:** 322.788.024-53
Cargo: Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: 8498860-8204 **Fax:** **E-mail:** joao.batista.bs@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Portaria	Numero da Norma: 134	Data da Norma: 13/05/2016	Dispositivo da Norma: 1
--------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 10	Número de Representantes do Segurado: 1	Outros: 0
---------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: JAIR FARIAS GOMES CPF: 089.467.064-65
 Cargo: Membro do Conselho Complemento do Cargo:
 Telefone: E-mail:
 Data Início do Mandato: 11/10/2023

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO CPF: 559.859.559-15
 Telefone: (419) 9684-5665 E-mail: ATUARIOS@HOTMAIL.COM
 Entidade Certificadora: Vínculo:
 Validez Certificação:

Registro Profissional

MTE: 1306 IBA: 1306

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
08.142.655/0001-06	MUNICIPIO DE BOA SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2023
12.745.105/0001-59	JANUARIO CICCO CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2023
18.554.076/0001-24	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE	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

Sim Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 05/04/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:

2023.000725.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL

Retificação: Sim Não

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 (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	13,08				

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	412	08/12/2022	1

Aposentados

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

Pensionistas

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS	Aliquota (%):	2,00	Aporte (R\$):	R\$ 0,00	
Fundamento Legal					
Tipo da Norma:	Lei Complementar	Número da Norma:	412	Data da Norma:	08/12/2022
					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	412	08/12/2022	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:	12/2022
Fundamento Legal			
Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	412
			Data da Norma: 08/12/2022
			Dispositivo da Norma: 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2057	15,64	R\$ 2.240.521,46
	2056	15,64	R\$ 2.218.338,08
	2055	15,64	R\$ 2.196.374,33
	2054	15,64	R\$ 2.174.628,05
	2053	15,64	R\$ 2.153.097,08
	2052	15,64	R\$ 2.131.779,29
	2051	15,64	R\$ 2.110.672,56
	2050	15,64	R\$ 2.089.774,82
	2049	15,64	R\$ 2.069.083,98
	2048	15,64	R\$ 2.048.598,00
	2047	15,64	R\$ 2.028.314,85
	2046	15,64	R\$ 2.008.232,52
	2045	15,64	R\$ 1.988.349,03
	2044	15,64	R\$ 1.968.662,41
	2043	15,64	R\$ 1.949.170,70
	2042	15,64	R\$ 1.929.871,98
	2041	15,64	R\$ 1.910.764,34
	2040	15,64	R\$ 1.891.845,88
	2039	15,64	R\$ 1.873.114,73
	2038	15,64	R\$ 1.854.569,04
	2037	15,64	R\$ 1.836.206,97
	2036	15,64	R\$ 1.818.026,70
	2035	15,64	R\$ 1.800.026,44
	2034	15,64	R\$ 1.782.204,40
	2033	15,64	R\$ 1.764.558,81
	2032	15,64	R\$ 1.747.087,93

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização			
Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)	
2031	15.64		R\$ 1.729.790,03
2030	15.64		R\$ 1.712.663,39
2029	15.64		R\$ 1.695.706,33
2028	15.64		R\$ 1.678.917,16
2027	15.64		R\$ 1.662.294,22
2026	15.64		R\$ 1.645.835,86
2025	15.64		R\$ 1.629.540,45
2024	15.64		R\$ 1.613.406,39
2023	15.64		R\$ 1.597.432,07

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	412	08/12/2022	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 do Segurado (Data do Corte): Idade do Segurado: _____ Condição do Segurado: _____ Outros: _____				
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome: _____ Número do Registro Profissional: _____				
Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento: _____ Número do Documento: _____ Data do Documento: _____				
Plano de Benefícios				
Benefícios	Type da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	240	13	29/05/2013
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	240	17	29/05/2013
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	240	21	29/05/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	240	30	29/05/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	240	30	29/05/2013
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	240	30	29/05/2013

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
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	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 DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	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 DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	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 DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	50	5	55	R\$ 5.187,81	R\$ 1.597,20	62.40	66.80	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 259.390,50	R\$ 7.986,00	R\$ 267.376,50
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE BOA SAÚDE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	1	4	5	R\$ 440,00	R\$ 2.650,71	44.00	36.25	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 440,00	R\$ 10.602,84	R\$ 11.042,84
MUNICIPIO DE BOA SAUDE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	53	20	73	R\$ 7.628,01	R\$ 7.204,88	47.86	46.76	55.04	62.10	27.26	30.95	R\$ 404.284,53	R\$ 144.097,60	R\$ 548.382,13
MUNICIPIO DE BOA SAUDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 3.168,00	R\$ 0,00	64.02	0.00	64.00	0.00	41.50	0.00	R\$ 6.336,00	R\$ 0,00	R\$ 6.336,00
MUNICIPIO DE BOA SAUDE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	0	2	R\$ 7.641,38	R\$ 0,00	68.10	0.00	68.00	0.00	33.00	0.00	R\$ 15.282,76	R\$ 0,00	R\$ 15.282,76
MUNICIPIO DE BOA SAUDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	63	49	112	R\$ 1.856,25	R\$ 1.856,15	44.42	41.73	62.62	65.41	29.49	27.88	R\$ 116.943,75	R\$ 90.951,35	R\$ 207.895,10

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 type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :	100.00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :	100.00
----------------------------------------	--------	-------------------------------------------------------------	--------

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	SALARIO < SALARIO MINIMO	X	16	SALARIO MINIMO
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.48
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	NÃO SE APLICA
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	CONFORME PORTARIA MPS
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	NAO CONSIDERADO
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
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	CADASTRO DO MUNICÍPIO

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	CADASTRO DO MUNICÍPIO
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	AQUELA QUE VAI GERAR O VABF
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO SE APLICA
Hipóteses Biométricas		
Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: NÃO CONSIDERADO		
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	5.04	5.04	4.33	4.33	4.48	4.48	4.48	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
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	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Não se aplica
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	Não se aplica
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica

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	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
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 se aplica	Não se aplica
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 se aplica	Não se aplica
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 se aplica	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
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 se aplica	Não se aplica
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 se aplica	Não se aplica
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 se aplica	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
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	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	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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\$ 87.628.612,17	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 6.202.798,89	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 5.657.302,90	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 545.495,99	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.031.062,85	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 66.761.314,95	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.005.377,48	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 55.381.813,28	
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\$ 2.374.124,19	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.730.252,10	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.054.120,60	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 6.676.131,50	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 75.953.850,24	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 111.096.101,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 17.192.510,82	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 78.881.856,19	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 168.100,56	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 547.804,98	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 14.305.829,30	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 35.142.251,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 14.533.573,62	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.499.067,72	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 11.109.610,27	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 128.782.114,20	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)		
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização		

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		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo Administrativo		
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.540.964,82	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.619.452,59	
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\$ 1.921.512,23	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\$ 777.895,99	R\$ 10.112.642,15
Total:	R\$ 777.895,99	R\$ 10.112.642,15
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\$ 546.484,06	5,49
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.352.593,28	23,61
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 364.055,12	3,60
Total:	R\$ 3.263.132,46	32,70

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\$ 10.112,64		0,09
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 52.585,74		0,52
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 10.112,64		0,09
Total:				R\$ 72.811,02		0,70
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\$ 3.263.132,46		32,70	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 72.811,02		0,70	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00		0,00	
Total			R\$ 3.335.943,48		33,40	

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 6.202.798,89
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.031.062,85
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 75.953.850,24
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	null

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 128.782.114,20

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.735.051,17
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

CRESCIMENTO SALARIAL DE 1% AO ANO

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	4,48	R\$ 1.923.251,01			R\$ 128.782.114,20	R\$ 1.923.251,01	R\$ 132.628.301,91	R\$ 5.769.438,72	-R\$ 3.846.187,71
2	2025	4,48	R\$ 2.578.974,41			R\$ 132.628.301,91	R\$ 2.578.974,41	R\$ 135.991.075,42	R\$ 5.941.747,93	-R\$ 3.362.773,52
3	2026	4,48	R\$ 4.167.622,65			R\$ 135.991.075,42	R\$ 4.167.622,65	R\$ 137.915.852,95	R\$ 6.092.400,18	-R\$ 1.924.777,53
4	2027	4,48	R\$ 6.178.630,21			R\$ 137.915.852,95	R\$ 6.178.630,21	R\$ 137.915.852,95	R\$ 6.178.630,21	R\$ 0,00
5	2028	4,48	R\$ 6.338.968,45			R\$ 137.915.852,95	R\$ 6.338.968,45	R\$ 137.755.514,71	R\$ 6.178.630,21	R\$ 160.338,24
6	2029	4,48	R\$ 6.501.895,60			R\$ 137.755.514,71	R\$ 6.501.895,60	R\$ 137.425.066,17	R\$ 6.171.447,06	R\$ 330.448,54
7	2030	4,48	R\$ 6.667.447,39			R\$ 137.425.066,17	R\$ 6.667.447,39	R\$ 136.914.261,75	R\$ 6.156.642,96	R\$ 510.804,43
8	2031	4,48	R\$ 6.835.660,02			R\$ 136.914.261,75	R\$ 6.835.660,02	R\$ 136.212.360,66	R\$ 6.133.758,93	R\$ 701.901,09
9	2032	4,48	R\$ 7.006.570,17			R\$ 136.212.360,66	R\$ 7.006.570,17	R\$ 135.308.104,24	R\$ 6.102.313,76	R\$ 904.256,41
10	2033	4,48	R\$ 7.180.214,95			R\$ 135.308.104,24	R\$ 7.180.214,95	R\$ 134.189.692,36	R\$ 6.061.803,07	R\$ 1.118.411,88
11	2034	4,48	R\$ 7.356.631,97			R\$ 134.189.692,36	R\$ 7.356.631,97	R\$ 132.844.758,61	R\$ 6.011.698,22	R\$ 1.344.933,75
12	2035	4,48	R\$ 7.535.859,31			R\$ 132.844.758,61	R\$ 7.535.859,31	R\$ 131.260.344,49	R\$ 5.951.445,19	R\$ 1.584.414,12
13	2036	4,48	R\$ 7.717.935,53			R\$ 131.260.344,49	R\$ 7.717.935,53	R\$ 129.422.872,39	R\$ 5.880.463,43	R\$ 1.837.472,10
14	2037	4,48	R\$ 7.902.899,69			R\$ 129.422.872,39	R\$ 7.902.899,69	R\$ 127.318.117,38	R\$ 5.798.144,68	R\$ 2.104.755,01

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2038	4,48	R\$ 8.090.791,34			R\$ 127.318.117,38	R\$ 8.090.791,34	R\$ 124.931.177,70	R\$ 5.703.851,66	R\$ 2.386.939,68
16	2039	4,48	R\$ 8.281.650,53			R\$ 124.931.177,70	R\$ 8.281.650,53	R\$ 122.246.443,93	R\$ 5.596.916,76	R\$ 2.684.733,77
17	2040	4,48	R\$ 8.475.517,83			R\$ 122.246.443,93	R\$ 8.475.517,83	R\$ 119.247.566,79	R\$ 5.476.640,69	R\$ 2.998.877,14
18	2041	4,48	R\$ 8.672.434,31			R\$ 119.247.566,79	R\$ 8.672.434,31	R\$ 115.917.423,47	R\$ 5.342.290,99	R\$ 3.330.143,32
19	2042	4,48	R\$ 8.872.441,57			R\$ 115.917.423,47	R\$ 8.872.441,57	R\$ 112.238.082,47	R\$ 5.193.100,57	R\$ 3.679.341,00
20	2043	4,48	R\$ 9.075.581,72			R\$ 112.238.082,47	R\$ 9.075.581,72	R\$ 108.190.766,85	R\$ 5.028.266,09	R\$ 4.047.315,63
21	2044	4,48	R\$ 9.281.897,44			R\$ 108.190.766,85	R\$ 9.281.897,44	R\$ 103.755.815,76	R\$ 4.846.946,35	R\$ 4.434.951,09
22	2045	4,48	R\$ 9.491.431,91			R\$ 103.755.815,76	R\$ 9.491.431,91	R\$ 98.912.644,40	R\$ 4.648.260,55	R\$ 4.843.171,36
23	2046	4,48	R\$ 9.704.228,89			R\$ 98.912.644,40	R\$ 9.704.228,89	R\$ 93.639.701,98	R\$ 4.431.286,47	R\$ 5.272.942,42
24	2047	4,48	R\$ 9.920.332,66			R\$ 93.639.701,98	R\$ 9.920.332,66	R\$ 87.914.427,97	R\$ 4.195.058,65	R\$ 5.725.274,01
25	2048	4,48	R\$ 10.139.788,08			R\$ 87.914.427,97	R\$ 10.139.788,08	R\$ 81.713.206,26	R\$ 3.938.566,37	R\$ 6.201.221,71
26	2049	4,48	R\$ 10.362.640,58			R\$ 81.713.206,26	R\$ 10.362.640,58	R\$ 75.011.317,32	R\$ 3.660.751,64	R\$ 6.701.888,94
27	2050	4,48	R\$ 10.588.936,14			R\$ 75.011.317,32	R\$ 10.588.936,14	R\$ 67.782.888,20	R\$ 3.360.507,02	R\$ 7.228.429,12
28	2051	4,48	R\$ 10.818.721,36			R\$ 67.782.888,20	R\$ 10.818.721,36	R\$ 60.000.840,23	R\$ 3.036.673,39	R\$ 7.782.047,97
29	2052	4,48	R\$ 11.052.043,39			R\$ 60.000.840,23	R\$ 11.052.043,39	R\$ 51.636.834,48	R\$ 2.688.037,64	R\$ 8.364.005,75
30	2053	4,48	R\$ 11.288.949,98			R\$ 51.636.834,48	R\$ 11.288.949,98	R\$ 42.661.214,68	R\$ 2.313.330,18	R\$ 8.975.619,80
31	2054	4,48	R\$ 11.529.489,50			R\$ 42.661.214,68	R\$ 11.529.489,50	R\$ 33.042.947,60	R\$ 1.911.222,42	R\$ 9.618.267,08
32	2055	4,48	R\$ 11.773.710,92			R\$ 33.042.947,60	R\$ 11.773.710,92	R\$ 22.749.560,74	R\$ 1.480.324,05	R\$ 10.293.386,87
33	2056	4,48	R\$ 12.021.663,82			R\$ 22.749.560,74	R\$ 12.021.663,82	R\$ 11.747.077,24	R\$ 1.019.180,32	R\$ 11.002.483,50
34	2057	4,48	R\$ 12.273.346,27			R\$ 11.747.077,24	R\$ 12.273.346,27	R\$ 0,00	R\$ 526.269,06	R\$ 11.747.077,21

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 9.735.061,44
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 3.296.244,51
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 71.554,47
Total:	R\$ 13.102.860,42
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 262.057,20

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\$ 9.735.061,44
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 194.701,22

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 194.701,23
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 9.735.061,44
Taxa de Administração para 2024(%):	2,00

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\$ 10.112.642,15	13,08	R\$ 1.322.733,59	13,08	R\$ 1.322.733,59
Taxa de Administração	R\$ 9.735.061,44	2,00	R\$ 194.701,23	2,00	R\$ 194.701,23
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 19.847.703,59	15,08	R\$ 1.517.434,82	15,08	R\$ 1.517.434,82
Segurados Ativos	R\$ 10.112.642,15	14,00	R\$ 1.415.769,90	14,00	R\$ 1.415.769,90
Aposentados	R\$ 21.008,36	14,00	R\$ 2.941,17	14,00	R\$ 2.941,17
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	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: CONFORME LEGISLAÇÃO

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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.08	13.08	13.08
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	189	191	204
Quantidade de Aposentados	55	53	50
Quantidade de Pensionistas	5	5	5
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4115.85	3920.69	2718.21
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4861.39	4784.1	3706.81
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2208.57	1100.84	1100.84
Idade Média dos Segurados Ativos	45.39	44.26	43.28
Idade Média dos Aposentados	62.80	61.87	60.88
Idade Média dos Pensionistas	37.8	30.6	29.6
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.23	61.02	61.38
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	6202798.89	5022563.14	5262998.57
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	66761314.95	44636432.05	33359416.18
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1054120.60	7603441.88	251408.48
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	65707194.35	37032990.17	33108007.70
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	111096101.85	101744616.02	62173896.43

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	24032641.34	24469738.27	15303464.15
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	87063460.51	77274877.75	46870432.28
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	17785741.77	14638104.32	9553331.11
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	128782114.21	94647200.46	65162110.30
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	32.70	30.47	25.32
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.72	0.16	0.26
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.08	13.08	13.08
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	CONFORME RELATÓRIO
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	CONFORME RELATÓRIO
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	CONFORME RELATÓRIO
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	CONFORME RELATÓRIO
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	CONFORME RELATÓRIO

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	CONFORME RELATÓRIO
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	CONFORME RELATÓRIO
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	CONFORME RELATÓRIO
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	CONFORME RELATÓRIO
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	CONFORME RELATÓRIO
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	CONFORME RELATÓRIO

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 559.859.559-15

Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO

Telefone: (419) 9684-5665

Email: ATUARIOS@HOTMAIL.COM

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
37930400468	JOSE WELLINGTON ALVES ROCHA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 01/07/2024 14:02:32
32278802453	JOAO BATISTA DA SILVA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 01/07/2024 14:01:54
55985955915	RICARDO CICARELLI DE MELO	Atuário	Assinado digitalmente em 01/07/2024 13:43:09
08946706465	Jair Farias Gomes	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 01/07/2024 14:07:45



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 01/07/2024 14:07:45.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1300621&crc=BF026062>, informando o código verificador: 1300621 e código CRC: BF026062.