

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Itaguaí UF: RJ

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GABRIEL PIMENTEL SÁTYRO MTE: 2799

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
04.764.158/0001-99	Itaguaí Previdência	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2021
29.138.302/0001-02	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Executivo	Administração Direta	10/2021
27.216.274/0001-79	CAMARA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Legislativo	Administração Direta	10/2021

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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 29/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000233.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Encaminhamento do demonstrativo dos resultados da avaliação atuarial - DRAA de 31 de dezembro de 2022.

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 (%): 22,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 2499 **Data da Norma:** 16/08/2005 **Dispositivo da Norma:** Art 28

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	2499	16/08/2005	Art 28

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 2499 **Data da Norma:** 16/08/2005 **Dispositivo da Norma:** Art 28

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 2499 **Data da Norma:** 16/08/2005 **Dispositivo da Norma:** Art 29

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2499 Data da Norma: 16/08/2005 Dispositivo da Norma: Art 29

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2499 Data da Norma: 16/08/2005 Dispositivo da Norma: Art 27

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	2499	16/08/2005	Art 27

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

01/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3376 Data da Norma: 09/12/2015 Dispositivo da Norma: Art 2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2021		R\$ 38.770.065,16
2022		R\$ 45.077.233,34
2023		R\$ 51.506.667,88
2024		R\$ 58.060.183,38
2025		R\$ 64.739.618,53
2026		R\$ 71.546.836,36
2027		R\$ 72.262.304,73
2028		R\$ 72.984.927,77
2029		R\$ 73.714.777,05
2030		R\$ 74.451.924,82
2031		R\$ 75.196.444,07
2032		R\$ 75.948.408,51
2033		R\$ 76.707.892,59
2034		R\$ 77.474.971,52
2035		R\$ 78.249.721,24
2036		R\$ 79.032.218,45
2037		R\$ 79.822.540,63
2038		R\$ 80.620.766,04
2039		R\$ 81.426.973,70
2040		R\$ 82.241.243,44
2041		R\$ 83.063.655,87
2042		R\$ 83.894.292,43
2043		R\$ 84.733.235,35
2044		R\$ 85.580.567,71
2045		R\$ 86.436.373,38
2046		R\$ 87.300.737,12

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2047		R\$ 88.173.744,49
2048		R\$ 89.055.481,93
2049		R\$ 89.946.036,75
2050		R\$ 90.845.497,12

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Outros - Cíveis (especificar)	Lei	3376	09/12/2015	Art 2

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso no Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	2499	Art 39, I, a	16/08/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2499	Art 36, I, b, c, d	16/08/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2499	Art 39 § 1º	16/08/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2499	Art 36, II, a	16/08/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2499	Art 36, II, a	16/08/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2499	Art 36, II, a	16/08/2005

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	10	8	18	R\$ 3.065,67	R\$ 7.847,35	46.30	44.63					R\$ 30.656,70	R\$ 62.778,80	R\$ 93.435,50
Itaguaí Previdência	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	7	2	9	R\$ 1.862,25	R\$ 1.100,00	77.50	79.86					R\$ 13.035,75	R\$ 2.200,00	R\$ 15.235,75
Itaguaí Previdência	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	113	16	129	R\$ 1.810,97	R\$ 1.729,05	79.67	88.00					R\$ 204.639,61	R\$ 27.664,80	R\$ 232.304,41
Itaguaí Previdência	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	85	27	112	R\$ 2.058,41	R\$ 3.168,73	61.50	82.00					R\$ 174.964,85	R\$ 85.555,71	R\$ 260.520,56
Itaguaí Previdência	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	654	89	743	R\$ 5.249,62	R\$ 8.176,23	71.16	71.95					R\$ 3.433.251,48	R\$ 727.684,47	R\$ 4.160.935,95
Itaguaí Previdência	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	161	114	275	R\$ 3.307,45	R\$ 2.179,14	59.33	53.43					R\$ 532.499,45	R\$ 248.421,96	R\$ 780.921,41
Itaguaí Previdência	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	5	2	7	R\$ 3.720,42	R\$ 5.293,99	45.20	45.00					R\$ 18.602,10	R\$ 10.587,98	R\$ 29.190,08
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	1160	573	1733	R\$ 3.483,25	R\$ 4.022,07	44.36	46.91					R\$ 4.040.570,00	R\$ 2.304.646,11	R\$ 6.345.216,11
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	2492	502	2994	R\$ 2.487,74	R\$ 2.572,04	46.71	45.26					R\$ 6.199.448,08	R\$ 1.291.164,08	R\$ 7.490.612,16
Avaliação Crítica															

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/07/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/07/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
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)	Remuneração zerada ou abaixo do mínimo	X	16	Correção para o salário mínimo previsto
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 CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.72
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	Atualização monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.24
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.24
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição do servidor por outro com as mesmas características
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Reposição do servidor por outro com as mesmas características. Sem impacto nos resultados.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	5.22	5.50		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.24	97.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.04	97.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não se aplica	não se aplica		
Crerios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não se aplica	não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	10		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	8.00	10.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	19.00	20.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	7.00	9.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	15.00	20.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	2.00	2.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	2.00	2.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	2.00	2.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	2.00	2.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	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\$ 1.910.989.735,68	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 405.899.980,56	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 216.703.334,39	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 8.364.366,65	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 180.832.279,52	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 852.260.027,64	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 876.827.013,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 799.582.200,25	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 36.532.852,65	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 40.711.960,30	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 24.566.985,56	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 23.937.451,23	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 629.534,33	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 726.349.854,96	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.390.589.321,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 460.493.797,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 828.272.096,78	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 101.823.427,32	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 664.239.466,17	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 331.692.968,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 193.487.565,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 139.058.932,11	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 1.209.773.050,35	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.209.773.050,35	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 37.063.148,31	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 127.902.052,69	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 80.135.638,96	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 47.766.413,73	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 13.958.453,85	R\$ 212.209.123,36
Total:	R\$ 13.958.453,85	R\$ 212.209.123,36
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 1.910.989.735,68		
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\$ 23.343.448,09	11,00
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 44.036.833,53	20,75
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 5.562.132,91	0,00
Total:	R\$ 72.942.414,53	31,75

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 1.399.297,53	0,66
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.542.385,01	0,73
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 511.187,34	0,24
Total:	R\$ 3.452.869,88	1,63

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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\$ 72.942.414,53	31,75
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 3.452.869,88	1,63
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 76.395.284,41	33,38

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: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 405.899.980,56

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 852.260.027,64

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 726.349.854,96

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 1.172.709.902,04

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

O pagamento deverá ser realizado através de aportes vigentes na Lei do ITAPREVI.

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	2023	4,72	R\$ 51.506.667,88			R\$ 1.172.709.902,04	-R\$ 51.506.667,88	R\$ 1.174.124.026,81	-R\$ 52.920.792,65	R\$ 1.414.124,77
2	2024	4,72	R\$ 58.060.183,38			R\$ 1.174.124.026,81	-R\$ 58.060.183,38	R\$ 1.168.742.056,84	-R\$ 52.678.213,41	-R\$ 5.381.969,97
3	2025	4,72	R\$ 64.739.618,53			R\$ 1.168.742.056,84	-R\$ 64.739.618,53	R\$ 1.156.111.353,40	-R\$ 52.108.915,09	-R\$ 12.630.703,44
4	2026	4,72	R\$ 71.546.836,36			R\$ 1.156.111.353,40	-R\$ 71.546.836,36	R\$ 1.135.755.962,24	-R\$ 51.191.445,20	-R\$ 20.355.391,16
5	2027	4,72	R\$ 72.262.304,73			R\$ 1.135.755.962,24	-R\$ 72.262.304,73	R\$ 1.113.690.558,14	-R\$ 50.196.900,63	-R\$ 22.065.404,10
6	2028	4,72	R\$ 72.984.927,77			R\$ 1.113.690.558,14	-R\$ 72.984.927,77	R\$ 1.089.826.936,12	-R\$ 49.121.305,75	-R\$ 23.863.622,02
7	2029	4,72	R\$ 71.714.777,05			R\$ 1.089.826.936,12	-R\$ 71.714.777,05	R\$ 1.066.167.052,98	-R\$ 48.054.893,91	-R\$ 23.659.883,14
8	2030	4,72	R\$ 74.451.924,82			R\$ 1.066.167.052,98	-R\$ 74.451.924,82	R\$ 1.038.524.082,21	-R\$ 46.808.954,05	-R\$ 27.642.970,77
9	2031	4,72	R\$ 75.196.444,07			R\$ 1.038.524.082,21	-R\$ 75.196.444,07	R\$ 1.008.796.702,66	-R\$ 45.469.064,52	-R\$ 29.727.379,55
10	2032	4,72	R\$ 75.948.408,51			R\$ 1.008.796.702,66	-R\$ 75.948.408,51	R\$ 976.878.733,63	-R\$ 44.030.439,48	-R\$ 31.917.969,03
11	2033	4,72	R\$ 76.707.892,59			R\$ 976.878.733,63	-R\$ 76.707.892,59	R\$ 942.658.904,74	-R\$ 42.488.063,70	-R\$ 34.219.828,89
12	2034	4,72	R\$ 77.474.971,52			R\$ 942.658.904,74	-R\$ 77.474.971,52	R\$ 906.020.614,87	-R\$ 40.836.681,65	-R\$ 36.638.289,87
13	2035	4,72	R\$ 78.249.721,24			R\$ 906.020.614,87	-R\$ 78.249.721,24	R\$ 866.841.679,81	-R\$ 39.070.786,18	-R\$ 39.178.935,06
14	2036	4,72	R\$ 79.032.218,45			R\$ 866.841.679,81	-R\$ 79.032.218,45	R\$ 824.994.067,94	-R\$ 37.184.606,58	-R\$ 41.847.611,87

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2037	4,72	R\$ 79.822.540,63			R\$ 824.994.067,94	-R\$ 79.822.540,63	R\$ 780.343.623,40	-R\$ 35.172.096,09	-R\$ 44.650.444,54
16	2038	4,72	R\$ 80.620.766,04			R\$ 780.343.623,40	-R\$ 80.620.766,04	R\$ 732.749.776,23	-R\$ 33.026.918,87	-R\$ 47.593.847,17
17	2039	4,72	R\$ 81.426.973,70			R\$ 732.749.776,23	-R\$ 81.426.973,70	R\$ 682.065.238,81	-R\$ 30.742.436,28	-R\$ 50.684.537,42
18	2040	4,72	R\$ 82.241.243,44			R\$ 682.065.238,81	-R\$ 82.241.243,44	R\$ 628.135.687,95	-R\$ 28.311.692,58	-R\$ 53.929.550,86
19	2041	4,72	R\$ 83.063.655,87			R\$ 628.135.687,95	-R\$ 83.063.655,87	R\$ 570.799.431,99	-R\$ 25.727.399,91	-R\$ 57.336.255,96
20	2042	4,72	R\$ 83.894.292,43			R\$ 570.799.431,99	-R\$ 83.894.292,43	R\$ 509.887.062,15	-R\$ 22.981.922,59	-R\$ 60.912.369,84
21	2043	4,72	R\$ 84.733.235,35			R\$ 509.887.062,15	-R\$ 84.733.235,35	R\$ 445.221.087,42	-R\$ 20.067.260,62	-R\$ 64.665.974,73
22	2044	4,72	R\$ 85.580.567,71			R\$ 445.221.087,42	-R\$ 85.580.567,71	R\$ 376.615.552,24	-R\$ 16.975.032,53	-R\$ 68.605.535,18
23	2045	4,72	R\$ 86.436.373,38			R\$ 376.615.552,24	-R\$ 86.436.373,38	R\$ 303.875.636,10	-R\$ 13.696.457,24	-R\$ 72.739.916,14
24	2046	4,72	R\$ 87.300.737,12			R\$ 303.875.636,10	-R\$ 87.300.737,12	R\$ 226.797.234,21	-R\$ 10.222.335,23	-R\$ 77.078.401,89
25	2047	4,72	R\$ 88.173.744,49			R\$ 226.797.234,21	-R\$ 88.173.744,49	R\$ 145.166.518,43	-R\$ 6.543.028,71	-R\$ 81.630.715,78
26	2048	4,72	R\$ 89.055.481,93			R\$ 145.166.518,43	-R\$ 89.055.481,93	R\$ 58.759.477,42	-R\$ 2.648.440,92	-R\$ 86.407.041,01
27	2049	4,72	R\$ 89.946.036,75			R\$ 58.759.477,42	-R\$ 89.946.036,75	-R\$ 32.658.564,93	R\$ 1.472.005,60	-R\$ 91.418.042,35
28	2050	4,72	R\$ 90.845.497,12			-R\$ 32.658.564,93	-R\$ 90.845.497,12	-R\$ 129.333.453,78	R\$ 5.829.391,73	-R\$ 96.674.888,85

Observação Sistema:

Observações:

O plano de amortização de déficit foi mantido para o ano de 2023, conforme estabelecido na Lei do ITAPREVI, após a verificação de viabilidade de manutenção, pois este plano de amortização traz a situação de equilíbrio financeiro/atuarial ao RPPS.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 212.209.123,36
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 212.209.123,36
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 4.244.182,47

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\$ 212.209.123,36
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 4.244.182,47

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 4.244.182,47
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 212.209.123,36
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 212.209.123,36	22,00	R\$ 46.686.007,14	22,00	R\$ 46.686.007,14
Taxa de Administração	R\$ 212.209.123,36	2,00	R\$ 4.244.182,47	2,00	R\$ 4.244.182,47
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 424.418.246,72	24,00	R\$ 50.930.189,61	24,00	R\$ 50.930.189,61
Segurados Ativos	R\$ 212.209.123,36	14,00	R\$ 29.709.277,27	14,00	R\$ 29.709.277,27
Aposentados	R\$ 16.515.501,34	14,00	R\$ 2.312.170,19	14,00	R\$ 2.312.170,19
Pensionistas	R\$ 1.351.839,06	14,00	R\$ 189.257,47	14,00	R\$ 189.257,47
Total					

Observação: O valor de 2% foi indicado neste DRAA considerando a efetivação do cálculo pelo valor de 2% durante o ano de 2023 conforme indicado pelos gestores do RPPS.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano de equacionamento do déficit por aportes atual foi considerado suficiente para amortização do déficit atuarial, pois nas projeções realizadas a partir deste estudo atuarial de 2023 este plano de equacionamento retorna ao RPPS a situação de equilíbrio financeiro/atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	0	0	0
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	0	0	0
Quantidade de Aposentados	0	0	0
Quantidade de Pensionistas	0	0	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0	0	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	0	0	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média dos Segurados Ativos	0	0	0
Idade Média dos Aposentados	0	0	0
Idade Média dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	0	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	0	0	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	0	0	0
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	0	0	0
Taxa de Administração	0	0	0

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população será sempre semelhante, levando em conta a reposição de servidores.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados passou por análise e pelas correções necessárias para que pudesse se manter o mais fiel possível a realidade.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O método de capitalização é utilizado para construir reservas para benefícios programados, já o método de capitais de cobertura visa cobrir os benefícios não programados.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas nesta avaliação atuarial se adequam as características com a massa de servidores e assistidos, bem como com o estabelecido na legislação.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber foi estimada tendo por base o tempo de serviço anterior dos servidores ativos, sendo que, em virtude da base dados cadastral ter apresentado inconsistências, o valor a receber tomou por base o valor limite

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Conforme informado pelo setor financeiro do ITAPREVI, os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2022, tendo a seguinte composição:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos se encontra dentro do previsto.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado da avaliação projeta o equilíbrio financeiro/atuarial se honrados fielmente todos os pagamentos e repasses previstos. As Provisões (Reservas) Matemáticas, foram avaliadas atuarialmente na posição de 31/12/2022, com base nas informações
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Custo Normal equivale a 38,00%, sendo 34% referente à parcela previdenciária e até 2% para cobertura das Despesas Administrativas. O plano de aportes para amortização do déficit atuarial previsto em Lei está sendo mantido para o ano de 2023.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O comparativo mostrou que os resultados se apresentam de forma coerente a massa de servidores.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais Riscos Atuariais do Plano em questão estão associados ao aumento de sobrevivência e à redução das taxas de retorno dos investimentos. Para mitigar esses riscos, no que se refere à sobrevivência, ano após ano, vem sendo feitos testes os