

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE					
Nome:	Itapeva	UF:	SP		
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO					
Nome:	André Sablewski Grau	MTE:	2372		
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES					
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral	
15.224.648/0001-19	Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	11/2022	
46.634.358/0001-77	Prefeitura Municipal de Itapeva	Executivo	Administração Direta	11/2022	
54.332.390/0001-26	Câmara Municipal de Itapeva	Legislativo	Administração Direta	11/2022	

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

Sim Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 13/02/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:

2020.000830.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não
Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 13,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 4606	Data da Norma: 14/12/2021	Dispositivo da Norma: art 1
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------------

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	3336	01/03/2012	art 63 e 64
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3336	01/03/2012	art 80
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3336	01/03/2012	art 80

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 4542	Data da Norma: 16/07/2021	Dispositivo da Norma: art 1
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------------

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 4542	Data da Norma: 16/07/2021	Dispositivo da Norma: art 1
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00	Lei	4542	16/07/2021	art 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS	Aliquota (%):	Aporte (R\$):			
Fundamento Legal					
			Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma: 4606 Data da Norma: 14/12/2021 Dispositivo da Norma: art 2

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	3336	01/03/2012	art 80

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:	03/2012
Fundamento Legal			
	Tipo da Norma:	Lei Número da Norma: 3336 Data da Norma: 01/03/2012 Dispositivo da Norma: art 80	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2023	11.00	
	2024	12.00	
	2025	14.00	
	2026	16.00	
	2027	18.00	
	2028	18.00	
	2029	18.00	
	2030	18.00	
	2031	18.00	
	2032	18.00	
	2033	18.00	
	2034	18.00	
	2035	18.00	
	2036	18.00	
	2037	18.00	
	2038	18.00	
	2039	18.00	
	2040	18.00	
	2041	18.00	
	2042	18.00	
	2043	18.00	
	2044	18.00	
	2045	18.00	
	2046	18.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Base de Cálculo					
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	3336	01/03/2012	art 80

Segregação de Massa

Fundamento Legal				
Type 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		
Type 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	3336	art 35	01/03/2012
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3336	art 35	01/03/2012
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3336	art 47	01/03/2012

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3336	art 52	01/03/2012
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3336	art 52	01/03/2012
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3336	art 52	01/03/2012

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
Câmara Municipal de Itapeva	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	8	15	23	R\$ 4.822,66	R\$ 6.180,46	44.38	45.80	59.50	62.93	32.63	31.33	R\$ 38.581,28	R\$ 92.706,90	R\$ 131.288,18
Câmara Municipal de Itapeva	Servidores Iminentes - PROFESSORES DO ENS. SUPERIOR - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 12.422,00		65.00		59.50		42.00	R\$ 0,00	R\$ 24.844,00	R\$ 24.844,00
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	2	1	3	R\$ 7.987,05	R\$ 6.040,60	53.00	57.00	51.50	54.00	24.00	26.00	R\$ 15.974,10	R\$ 6.040,60	R\$ 22.014,70
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	65	15	80	R\$ 2.056,30	R\$ 1.598,04	66.06	68.60	62.69	66.07	49.22	48.47	R\$ 133.659,50	R\$ 23.970,60	R\$ 157.630,10
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	5	1	6	R\$ 2.496,44	R\$ 1.212,00	55.80	49.00	52.80	47.00	34.40	38.00	R\$ 12.482,20	R\$ 1.212,00	R\$ 13.694,20
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	223	74	297	R\$ 4.680,12	R\$ 4.518,28	60.45	64.74	56.39	60.78	32.81	29.27	R\$ 1.043.666,76	R\$ 334.352,72	R\$ 1.378.019,48
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	21	1	22	R\$ 5.709,40	R\$ 5.451,57	54.52	60.00	52.62	60.00	34.29	39.00	R\$ 119.897,40	R\$ 5.451,57	R\$ 125.348,97
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	35	40	75	R\$ 2.231,00	R\$ 2.422,97	47.46	47.38	0.01	0.01	0.01	0.01	R\$ 78.085,00	R\$ 96.918,80	R\$ 175.003,80
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	3	4	R\$ 2.175,59	R\$ 3.917,76	47.00	48.67	62.00	61.33	37.00	34.00	R\$ 2.175,59	R\$ 11.753,28	R\$ 13.928,87
Instituto de Previdência Municipal de Itapeva	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	6	0	6	R\$ 8.370,27	R\$ 0,00	62.00		57.17		35.50		R\$ 50.221,62	R\$ 0,00	R\$ 50.221,62
Prefeitura Municipal de Itapeva	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	137	18	155	R\$ 2.618,15	R\$ 3.873,43	41.16	43.67	58.10	60.17	33.39	33.00	R\$ 358.686,55	R\$ 69.721,74	R\$ 428.408,29
Prefeitura Municipal de Itapeva	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1397	705	2102	R\$ 2.685,33	R\$ 2.533,63	43.67	44.14	60.94	64.25	31.63	30.93	R\$ 3.751.406,01	R\$ 1.786.209,15	R\$ 5.537.615,16
Prefeitura Municipal de Itapeva	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	568	100	668	R\$ 4.337,48	R\$ 4.322,39	45.51	43.25	56.96	62.35	31.60	33.03	R\$ 2.463.688,64	R\$ 432.239,00	R\$ 2.895.927,64
Prefeitura Municipal de Itapeva	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	32	22	54	R\$ 4.546,91	R\$ 4.469,17	58.78	63.86	57.94	62.05	34.41	35.82	R\$ 145.501,12	R\$ 98.321,74	R\$ 243.822,86
Prefeitura Municipal de Itapeva	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	26	2	28	R\$ 6.150,37	R\$ 2.768,79	58.23	67.00	57.23	64.00	38.77	55.00	R\$ 159.909,62	R\$ 5.537,58	R\$ 165.447,20

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/10/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/10/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/10/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :	99,00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :	99,00
--	-------	---	-------

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 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)				
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 - OUTROS	ortodoxo
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - OUTROS	ortodoxo
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 - OUTROS	ortodoxo
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	5.03
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	80% do último salário
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	sem rotatividade
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	média da massa
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	dados reais

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		
	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	dados reais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	melhor benefício
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 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Sem gerações futuras. IBGE 2021 separada por sexo.		
Justificativa da Adoção de Hipóteses		
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 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	5.04	0.58		
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	último salário	valor real		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	nula	nula		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	nulo	nula		
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	0		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas								
	População	Número de eventos previstos pela tábuas utilizadas no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábuas utilizadas no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábuas utilizadas no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábuas de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.235.619.535,76	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 352.193.530,38	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPSS	R\$ 335.262.565,72	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPSS	R\$ 13.351.104,04	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPSS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPSS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPSS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 3.579.860,62	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 249.653.336,84	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 334.668.201,65	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 261.575.546,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 32.653.418,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 4.156.342,09	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.615.867,51	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 33.667.027,28	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 85.014.864,81	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.972.459,49	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 68.696,54	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 76.973.708,78	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 306.762.750,45	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 783.521.640,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 535.168.182,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 207.656.193,98	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 26.885.962,26	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\$ 13.811.301,36	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\$ 476.758.889,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 123.562.152,43	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 172.986.752,94	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\$ 180.209.984,29	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 290.221.629,81	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 290.221.629,81	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\$ 85.999.072,90	
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\$ 48.032.137,81	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 33.640.205,38	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 14.391.932,43	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.491.503,82	R\$ 123.389.544,07
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 9.491.503,82	R\$ 123.389.544,07
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 1.235.619.535,76		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
	Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 18.890.939,20
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 6.169.477,20
		15,31
		5,00

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\$ 4.553.074,18	3,69				
Total:	R\$ 29.613.490,58	24,00				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 2.492.468,79	2,02				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 974.777,40	0,79				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 234.440,13	0,19				
Total:	R\$ 3.701.686,32	3,00				
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\$ 29.613.490,58	24,00				
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 3.701.686,32	3,00				
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00				
Total	R\$ 33.315.176,90	27,00				

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\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 352.193.530,38
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 249.653.336,84
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 306.762.750,45
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\$ 204.222.556,91

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):	25	Prazo Informado (anos):	35
--------------------------------------	----	-------------------------	----

Justificativa: Portaria 1467/2022.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 123.389.544,07
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 124.857,44
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 89.654,44
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 anual de 1%.

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	5,03		3,00	R\$ 124.624.000,00	R\$ 204.222.556,91	-R\$ 3.738.720,00	R\$ 210.756.231,52	-R\$ 10.272.394,61	R\$ 6.533.674,61
2	2024	5,03		6,00	R\$ 125.970.000,00	R\$ 210.756.231,52	-R\$ 7.558.200,00	R\$ 213.799.069,97	-R\$ 10.601.038,45	R\$ 3.042.838,45
3	2025	5,03		9,00	R\$ 127.129.000,00	R\$ 213.799.069,97	-R\$ 11.441.610,00	R\$ 213.111.553,19	-R\$ 10.754.093,22	-R\$ 687.516,78
4	2026	5,03		9,00	R\$ 128.400.000,00	R\$ 213.111.553,19	-R\$ 11.556.000,00	R\$ 212.275.064,32	-R\$ 10.719.511,13	-R\$ 836.488,87
5	2027	5,03		9,00	R\$ 129.684.000,00	R\$ 212.275.064,32	-R\$ 11.671.560,00	R\$ 211.280.940,06	-R\$ 10.677.435,74	-R\$ 994.124,26
6	2028	5,03		9,00	R\$ 130.981.000,00	R\$ 211.280.940,06	-R\$ 11.788.290,00	R\$ 210.120.081,35	-R\$ 10.627.431,29	-R\$ 1.160.858,71
7	2029	5,03		9,00	R\$ 132.291.000,00	R\$ 210.120.081,35	-R\$ 11.906.190,00	R\$ 208.782.931,44	-R\$ 10.569.040,09	-R\$ 1.337.149,91
8	2030	5,03		9,00	R\$ 133.614.000,00	R\$ 208.782.931,44	-R\$ 12.025.260,00	R\$ 207.259.452,89	-R\$ 10.501.781,45	-R\$ 1.523.478,55
9	2031	5,03		9,00	R\$ 134.950.000,00	R\$ 207.259.452,89	-R\$ 12.145.500,00	R\$ 205.539.103,37	-R\$ 10.425.150,48	-R\$ 1.720.349,52
10	2032	5,03		9,00	R\$ 136.299.000,00	R\$ 205.539.103,37	-R\$ 12.266.910,00	R\$ 203.610.810,27	-R\$ 10.338.616,90	-R\$ 1.928.293,10
11	2033	5,03		9,00	R\$ 137.662.000,00	R\$ 203.610.810,27	-R\$ 12.389.580,00	R\$ 201.462.854,03	-R\$ 10.241.623,76	-R\$ 2.147.956,24
12	2034	5,03		9,00	R\$ 139.039.000,00	R\$ 201.462.854,03	-R\$ 12.513.510,00	R\$ 199.082.925,59	-R\$ 10.133.581,56	-R\$ 2.379.928,44
13	2035	5,03		9,00	R\$ 140.429.000,00	R\$ 199.082.925,59	-R\$ 12.638.610,00	R\$ 196.458.186,75	-R\$ 10.013.871,16	-R\$ 2.624.738,84
14	2036	5,03		9,00	R\$ 141.934.000,00	R\$ 196.458.186,75	-R\$ 12.774.060,00	R\$ 193.565.973,54	-R\$ 9.881.846,79	-R\$ 2.892.213,21

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	2037	5,03		9,00	R\$ 143.252.000,00	R\$ 193.565.973,54	-R\$ 12.892.680,00	R\$ 190.409.662,01	-R\$ 9.736.368,47	-R\$ 3.156.311,53
16	2038	5,03		9,00	R\$ 144.684.000,00	R\$ 190.409.662,01	-R\$ 13.021.560,00	R\$ 186.965.708,01	-R\$ 9.577.606,00	-R\$ 3.443.954,00
17	2039	5,03		9,00	R\$ 146.131.000,00	R\$ 186.965.708,01	-R\$ 13.151.790,00	R\$ 183.218.293,12	-R\$ 9.404.375,11	-R\$ 3.747.414,89
18	2040	5,03		9,00	R\$ 147.593.000,00	R\$ 183.218.293,12	-R\$ 13.283.370,00	R\$ 179.150.803,26	-R\$ 9.215.880,14	-R\$ 4.067.489,86
19	2041	5,03		10,00	R\$ 149.069.000,00	R\$ 179.150.803,26	-R\$ 14.906.900,00	R\$ 173.255.188,66	-R\$ 9.011.285,40	-R\$ 5.895.614,60
20	2042	5,03		10,00	R\$ 150.559.000,00	R\$ 173.255.188,66	-R\$ 15.055.900,00	R\$ 166.914.024,65	-R\$ 8.714.735,99	-R\$ 6.341.164,01
21	2043	5,03		10,00	R\$ 152.065.000,00	R\$ 166.914.024,65	-R\$ 15.206.500,00	R\$ 160.103.300,09	-R\$ 8.395.775,44	-R\$ 6.810.724,56
22	2044	5,03		10,00	R\$ 153.585.000,00	R\$ 160.103.300,09	-R\$ 15.358.500,00	R\$ 152.797.996,08	-R\$ 8.053.195,99	-R\$ 7.305.304,01
23	2045	5,03		10,00	R\$ 155.121.000,00	R\$ 152.797.996,08	-R\$ 15.512.100,00	R\$ 144.971.635,28	-R\$ 7.685.739,20	-R\$ 7.826.360,80
24	2046	5,03		10,00	R\$ 156.672.000,00	R\$ 144.971.635,28	-R\$ 15.667.200,00	R\$ 136.596.508,53	-R\$ 7.292.073,25	-R\$ 8.375.126,75
25	2047	5,03		10,00	R\$ 158.239.000,00	R\$ 136.596.508,53	-R\$ 15.823.900,00	R\$ 127.643.412,91	-R\$ 6.870.804,38	-R\$ 8.953.095,62
26	2048	5,03		10,00	R\$ 159.822.000,00	R\$ 127.643.412,91	-R\$ 15.982.200,00	R\$ 118.081.676,58	-R\$ 6.420.463,67	-R\$ 9.561.736,33
27	2049	5,03		10,00	R\$ 161.420.000,00	R\$ 118.081.676,58	-R\$ 16.142.000,00	R\$ 107.879.184,91	-R\$ 5.939.508,33	-R\$ 10.202.491,67
28	2050	5,03		10,00	R\$ 163.034.000,00	R\$ 107.879.184,91	-R\$ 16.303.400,00	R\$ 97.002.107,91	-R\$ 5.426.323,00	-R\$ 10.877.077,00
29	2051	5,03		10,00	R\$ 164.664.000,00	R\$ 97.002.107,91	-R\$ 16.466.400,00	R\$ 85.414.913,94	-R\$ 4.879.206,03	-R\$ 11.587.193,97
30	2052	5,03		10,00	R\$ 166.311.000,00	R\$ 85.414.913,94	-R\$ 16.631.100,00	R\$ 73.080.184,11	-R\$ 4.296.370,17	-R\$ 12.334.729,83
31	2053	5,03		10,00	R\$ 167.974.000,00	R\$ 73.080.184,11	-R\$ 16.797.400,00	R\$ 59.958.717,37	-R\$ 3.675.933,26	-R\$ 13.121.466,74
32	2054	5,03		10,00	R\$ 169.654.000,00	R\$ 59.958.717,37	-R\$ 16.965.400,00	R\$ 46.009.240,85	-R\$ 3.015.923,48	-R\$ 13.949.476,52
33	2055	5,03		10,00	R\$ 171.350.000,00	R\$ 46.009.240,85	-R\$ 17.135.000,00	R\$ 31.188.505,66	-R\$ 2.314.264,81	-R\$ 14.820.735,19
34	2056	5,03		10,00	R\$ 173.064.000,00	R\$ 31.188.505,66	-R\$ 17.306.400,00	R\$ 15.450.887,49	-R\$ 1.568.781,83	-R\$ 15.737.618,17

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\$)
35	2057	5,03		10,00	R\$ 174.794.000,00	R\$ 15.450.887,49	-R\$ 17.479.400,00	-R\$ 1.251.332,87	-R\$ 777.179,64	-R\$ 16.702.220,36
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 2022:	R\$ 137.080.938,42
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 137.080.938,42
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 2.741.618,77

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 4.112.428,15

Custo Previsto para 2023

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 4.112.428,15
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 3,00
Taxa de Administração para 2023(%):	137.080.938,33

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\$ 123.389.544,07	13,00	R\$ 16.040.640,73	13,00	R\$ 16.040.640,73
Taxa de Administração	R\$ 3,00	3,00	R\$ 0,09	3,00	R\$ 0,09
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 123.389.547,07	16,00	R\$ 16.040.640,82	16,00	R\$ 16.040.640,82
Segurados Ativos	R\$ 123.389.544,07	14,00	R\$ 17.274.536,17	14,00	R\$ 17.274.536,17
Aposentados	R\$ 121.382,30	14,00	R\$ 16.993,52	14,00	R\$ 16.993,52
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: O plano atual é mais do que suficiente para promover o equilíbrio financeiro e 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	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 17.500,00	R\$ 26.233,11	-R\$ 8.733,11
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 4.000,00	R\$ 1.677,81	R\$ 2.322,19
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 11.848.085,00	R\$ 14.429.330,28	-R\$ 2.581.245,28
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 9.195.127,00	R\$ 9.920.353,54	-R\$ 725.226,54
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\$ 3.343.000,00	R\$ 3.492.526,88	-R\$ 149.526,88
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\$ 24.407.712,00	R\$ 27.870.121,71	-R\$ 3.462.409,71
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.334.000,00	R\$ 2.636.919,26	R\$ 697.080,74
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\$ 833.000,00	R\$ 497.618,78	R\$ 335.381,22
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	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 4.167.000,00	R\$ 3.134.538,04	R\$ 1.032.461,96
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 31.741.712,00	R\$ 39.961.672,48	-R\$ 8.219.960,48
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 11.501.000,00	R\$ 11.501.000,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 11.501.000,00	R\$ 15.226.088,80	-R\$ 3.725.088,80
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16.00	16.00	16.00
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	3042.00	3151.00	3180.00
Quantidade de Aposentados	408.00	309.00	271.00
Quantidade de Pensionistas	75.00	61.00	48.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3120.15	2595.01	2477.61
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4278.85	3727.12	3413.54
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2333.38	2039.20	2030.90
Idade Média dos Segurados Ativos	44.51	44.22	43.57
Idade Média dos Aposentados	61.99	61.90	61.38
Idade Média dos Pensionistas	47.41	45.51	43.04
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.82	60.84	59.86
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalizado	Capitalizado	Capitalizado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	352193530.38	276154082.45	242389348.23
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	334668201.65	222924139.32	174232467.13
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	8041156.03	6703312.58	3862373.59
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	326627045.62	216220826.74	170370093.54
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	783521640.11	669719991.53	617583048.10

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	296548905.37	256818872.60	244002946.39
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	486972734.74	412901118.93	373580101.71
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	257183693.07	205308197.16	182117576.70
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0.00
Resultado Atuarial	204222556.91	147659666.06	119443270.32
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.00	24.00	25.00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	3.00	3.00	3.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.00	13.00	14.00
Taxa de Administração	3.00	3.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A massa de segurados apresentou um comportamento dentro do esperado.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados é consistente e atualizada.
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 utilizados são suficientes.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses adotadas são adequadas para a realização da avaliação atuarial.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O comprev utilizado foi determinado através da proporcionalidade dos tempos de contribuição, conforme permitido pela portaria MTP nº 1.467/2022.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	A gestão dos ativos está dentro dos parâmetros legais e vêm obtendo resultados satisfatórios.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os fluxos não sofreram variações significantes.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Conforme Parecer Atuarial.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Conforme parecer atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Conforme Parecer Atuarial.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O déficit atuarial vem sendo administrado e deve ser solucionado à medida em que as aposentadorias se realizam e o COMPREV real observado seja maior do que o previsto pela avaliação atuarial, uma vez que se trata de um RPPS novo onde não foi feito

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Piano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano

Aliquota (%)

Aporte Anual (R\$)

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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Benefícios</th> <th style="width: 20%;">Tipo da Norma</th> <th style="width: 20%;">Número da Norma</th> <th style="width: 20%;">Dispositivo da Norma</th> <th style="width: 10%;">Data da Norma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro</td> <td>Lei</td> <td>3336</td> <td>art 80</td> <td>01/03/2012</td> </tr> <tr> <td>Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro</td> <td>Lei</td> <td>3336</td> <td>art 80</td> <td>01/03/2012</td> </tr> </tbody> </table>					Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma	Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	Lei	3336	art 80	01/03/2012	Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	Lei	3336	art 80	01/03/2012
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma															
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	Lei	3336	art 80	01/03/2012															
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	Lei	3336	art 80	01/03/2012															

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> 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.	Total		
Prefeitura Municipal de Itapeva	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	13	4	17	R\$ 4.815,58	R\$ 4.825,36	75,23	75,25	0,01	0,01	0,01	R\$ 62.602,54	R\$ 19.301,44	R\$ 81.903,98	
Prefeitura Municipal de Itapeva	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	8	0	8	R\$ 6.360,40	R\$ 0,00	80,75		0,01		0,01	R\$ 50.883,20	R\$ 0,00	R\$ 50.883,20	

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100,00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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%
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				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.03
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
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
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	base de dados real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
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 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas																	
Tipo Tábua		Tábua da População Masculina			Tábua da População Feminina												
Outras Tábuas utilizadas																	
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:																	
Justificativa da Adoção de Hipóteses																	
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras																	
	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 de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00										
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00										
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00										
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00										
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	0.00	0.00										
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00										

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	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 Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	10.00	10.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	10.00	10.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
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 >> Mantido Pelo Tesouro >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPSS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 15.252.364,68	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 15.547.088,61	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.982.808,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.564.280,32	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 294.723,93	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 42.357,01	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 252.366,92	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	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 Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 15.252.364,68	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 15.252.364,68	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados apresentou-se atualizada e com boa consistência.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Observamos um pequeno aumento nos valores dos compromissos devido à mudança na tábua de mortalidade.