

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Guarujá **UF:** SP **CNPJ:** 44.959.021/0001-04
Endereço: Avenida Santos Dumont, 800 **Complemento:**
Bairro: Santo Antônio **CEP:** 11432-440
Telefone: 133343-9050 **Fax:** (013) 3302-7000 **E-mail:** institucional@guarujaprevidencia.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: VALTER SUMAN **CPF:** 395.999.576-87
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@guaruja.sp.gov.br **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: GUARUJÁ PREVIDÊNCIA **CNPJ:** 17.391.027/0001-55
Endereço: Av. Adhemar de Barros, 230 - bairro Santo Antônio **Complemento:** Sobreloja
Bairro: SANTO ANTONIO **CEP:** 11430-000
Telefone: 133343-9050 **Fax:** (013) 3387-3940 **E-mail:** intitucional@guarujaprevidencia.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: EDLER ANTONIO DA SILVA **CPF:** 248.167.678-51
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: 133387-3940 **Fax:** **E-mail:** edler.silva@guarujaprevidencia.sp.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei Complementar **Numero da Norma:** 179 **Data da Norma:** 03/02/2015 **Dispositivo da Norma:** Artigo 69

Número de Membros Titulares

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: FABIO RENATO AGUETONI MARQUES CPF: 189.013.028-10
 Cargo: Complemento do Cargo: Data Início do Mandato:
 Telefone: E-mail: framsp@ gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ADILSON MORAES DA COSTA CPF: 006.820.597-06
 Telefone: (061) 3032-4441 E-mail: adilson@logicaatuarial.com.br Vinculo: Profissional Autônomo
 Entidade Certificadora: Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 1032 IBA: 1032

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

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

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
44.959.021/0001-04	MUNICIPIO DE GUARUJA	Executivo	Administração Direta	12/2023
48.703.045/0001-59	CAMARA MUNICIPAL DE GUARUJA	Legislativo	Administração Direta	12/2023
17.391.027/0001-55	GUARUJA PREVIDENCIA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024 Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não Data da Avaliação: 31/12/2023 Data de Elaboração da Avaliação: 25/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000563.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2023.000564.2

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 (%): 15,25 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	179	03/02/2015	ARTIGO 88

Aposentados

Norma

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

Pensionistas

Norma

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 1,50 Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 308 Data da Norma: 08/06/2022 Dispositivo da Norma: ARTIGO 1º

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 Complementar	179	03/02/2015	ARTIGO 13

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim Mês/Ano de Início do Plano: 12/2021

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4957 Data da Norma: 22/12/2021 Dispositivo da Norma: artigo 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2022		R\$ 3.826.815,34
2023		R\$ 3.826.815,34
2024		R\$ 3.826.815,34
2025		R\$ 3.826.815,34
2026		R\$ 3.826.815,34
2027		R\$ 3.826.815,34
2028		R\$ 3.826.815,34
2029		R\$ 3.826.815,34
2030		R\$ 3.826.815,34
2031		R\$ 3.826.815,34
2032		R\$ 3.826.815,34
2033		R\$ 3.826.815,34
2034		R\$ 3.826.815,34
2035		R\$ 3.826.815,34
2036		R\$ 3.826.815,34
2037		R\$ 3.826.815,34
2038		R\$ 3.826.815,34
2039		R\$ 3.826.815,34
2040		R\$ 3.826.815,34
2041		R\$ 3.826.815,34
2042		R\$ 3.826.815,34
2043		R\$ 3.826.815,34
2044		R\$ 3.826.815,34
2045		R\$ 3.826.815,34
2046		R\$ 3.826.815,34
2047		R\$ 3.826.815,34

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2048		R\$ 3.826.815,34
2049		R\$ 3.826.815,34
2050		R\$ 3.826.815,34
2051		R\$ 3.826.815,34
2052		R\$ 3.826.815,34
2053		R\$ 3.826.815,34
2054		R\$ 3.826.815,34
2055		R\$ 3.826.815,34
2056		R\$ 3.826.815,34
2057		R\$ 3.826.815,34
2058		R\$ 3.826.815,34
2059		R\$ 3.826.815,34
2060		R\$ 3.826.815,34
2061		R\$ 3.826.815,34

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	4957	22/12/2021	artigo 1

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 179 **Data da Norma:** 03/02/2015 **Dispositivo da Norma:** ARTIGO 74

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao seguro (data do corte): 01/01/2001 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: Fundo Financeiro - Composto pelos servidores ativos e inativos que tenham ingressado no Município até 31/12/2000 e seus respectivos dependentes. Além dos beneficiários de aposentadorias e pensões concedidas até 01/01/2013.
 Fundo Previdenciário - É composto pelo servidores ativos e inativos que tenham ingressado no Município a partir de 01/01/2001 e seus respectivos dependentes. Além dos beneficiários de aposentadorias e pensões concedidas a partir de 02/01/2013.

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Júlio Machado Passos **Número do Registro Profissional:** 1275

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei **Número do Documento:** 135 **Data do Documento:** 04/04/2012

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	24	11	35	R\$ 3.354,41	R\$ 2.962,91	60.70	61.45	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 80.505,84	R\$ 32.592,01	R\$ 113.097,85
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	25	8	33	R\$ 5.784,28	R\$ 4.562,49	60.40	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 144.607,00	R\$ 36.499,92	R\$ 181.106,92
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	40	6	46	R\$ 2.443,63	R\$ 2.598,86	65.52	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 97.745,20	R\$ 15.593,16	R\$ 113.338,36
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 2.117,30	0.00	75.66	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 6.351,90	R\$ 6.351,90
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	9	0	9	R\$ 6.582,10	R\$ 0,00	60.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 59.238,90	R\$ 0,00	R\$ 59.238,90
GUARUJA PREVIDENCIA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	38	28	66	R\$ 3.731,00	R\$ 4.294,49	41.21	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 141.778,00	R\$ 120.245,72	R\$ 262.023,72
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1756	982	2738	R\$ 4.852,44	R\$ 5.692,11	47.68	46.84	62.86	65.71	35.22	34.22	R\$ 8.520.884,64	R\$ 5.589.652,02	R\$ 14.110.536,66
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	13	33	R\$ 6.154,31	R\$ 10.469,99	70.05	71.61	70.05	71.61	53.15	52.84	R\$ 123.086,20	R\$ 136.109,87	R\$ 259.196,07
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	644	121	765	R\$ 7.583,09	R\$ 7.817,51	47.25	47.12	59.11	63.47	36.28	36.99	R\$ 4.883.509,96	R\$ 945.918,71	R\$ 5.829.428,67
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	17	1	18	R\$ 9.470,23	R\$ 8.093,70	65.88	73.00	65.88	73.00	48.47	56.00	R\$ 160.993,91	R\$ 8.093,70	R\$ 169.087,61
CAMARA MUNICIPAL DE GUARUJA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	14	21	R\$ 9.877,11	R\$ 11.138,70	41.14	37.21	64.85	67.35	38.42	33.92	R\$ 69.139,77	R\$ 155.941,80	R\$ 225.081,57
CAMARA MUNICIPAL DE GUARUJA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	2	4	R\$ 8.081,00	R\$ 5.977,00	47.00	41.50	68.00	69.50	45.00	40.50	R\$ 16.162,00	R\$ 11.954,00	R\$ 28.116,00
GUARUJA PREVIDENCIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	12	22	R\$ 6.078,37	R\$ 7.146,46	41.40	38.08	66.80	67.41	38.40	33.83	R\$ 60.783,70	R\$ 85.757,52	R\$ 146.541,22

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	05/05/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,29
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	05/05/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	05/05/2022	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	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	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)				Adotou-se o salário-médio
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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5,25
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0,00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0,00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98,00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98,00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	A cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com a mesma idade de ingresso e salário
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria imediatamente após reunir os requisitos
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não foram utilizadas outras hipóteses

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2022	IBGE 2022

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: A cada servidor que se desliga outro entra em seu lugar com mesmo idade e salário na admissão

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.42	5.42	4.92	0	5.23	7.73	5.25	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	1	1	8.65	1	8.42	1	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	5.28	0	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL					0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98	98	98	98	100	0	100	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98	98	98	98	100	0	100	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0,01	0,01	1,00%	Manutenção do parâmetro
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	45292	45292	01/jan	Número constante de servidores ativos ao longo do tempo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	14	15	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	1	10	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	15	49	0	0	0	0	0	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Hipóteses Biométricas									

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	7.07	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	8.02	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.58	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.459.010.919,31	R\$ 4.867.334.327,19
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 932.939.609,71	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 791.525.759,48	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 134.324.382,99	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 7.089.467,24	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 116.860.132,88	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 125.313.559,51	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 77.809.870,33	
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\$ 47.503.689,18	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 8.453.426,63	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 219.355,65	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 715.257,41	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.518.813,57	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 791.989.077,52	-R\$ 313.185.785,46
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.473.368.449,25	R\$ 877.773.543,04
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.246.428.152,98	R\$ 782.751.624,40
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 226.940.296,27	R\$ 95.021.918,64
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\$ 681.379.371,73	R\$ 1.190.959.328,50
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 304.505.396,08	R\$ 609.006.411,07
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 254.511.972,85	R\$ 509.020.283,88
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 28.892.925,86	R\$ 18.144.635,61
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.066.969,98	R\$ 2.121.585,36
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 88.402.106,96	R\$ 52.666.412,58
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 10.835.915,41	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 10.835.915,41	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 34.926.314,72	
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\$ 13.254.483,90	
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\$ 139.103.064,79	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 13.606.801,59	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 125.496.263,20	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 20.767.987,80	R\$ 269.983.718,83
Total:	R\$ 20.767.987,80	R\$ 269.983.718,83
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 37.833.035,40	14,01
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 21.968.358,32	8,14
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 59.801.393,72	22,15

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\$ 6.722.594,60	2,49
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 12.446.249,44	4,61
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 19.168.844,04	7,10

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 59.801.393,72	22,15
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 19.168.844,04	7,10
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 78.970.237,76	29,25

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes
 Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 932.939.609,71
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 116.860.132,88
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 791.989.077,52
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 10.835.915,41

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

Déficit Atuarial a Amortizar: R\$ 0,00

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\$)
Observação Sistema:										
Observações:										
Custo com a Administração do Plano										

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 269.983.718,83
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 6.150.740,57
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 3.406.305,24
Total:	R\$ 279.540.764,64
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 5.590.815,29

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 269.983.718,83
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 4.049.755,78

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 4.049.755,78
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 269.983.718,83
Taxa de Administração para 2024(%):	1,49

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\$ 269.983.718,83	15,25	R\$ 41.172.517,12	15,25	R\$ 41.172.517,12
Taxa de Administração	R\$ 269.983.718,83	1,50	R\$ 4.049.755,78	1,50	R\$ 4.049.755,78
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 539.967.437,66	16,75	R\$ 45.222.272,90	16,75	R\$ 45.222.272,90
Segurados Ativos	R\$ 269.983.718,83	14,00	R\$ 37.797.720,64	14,00	R\$ 37.797.720,64
Aposentados	R\$ 125.687,77	14,00	R\$ 17.596,29	14,00	R\$ 17.596,29
Pensionistas	R\$ 347.346,22	14,00	R\$ 48.628,47	14,00	R\$ 48.628,47
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Plano previdenciário superavitário

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 20.000,00	R\$ 29.310,36	-R\$ 9.310,36
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 70.000,00	R\$ 24.887,43	R\$ 45.112,57
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.115.127,82	R\$ 1.642.666,14	R\$ 472.461,68
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 36.134.000,00	R\$ 33.845.351,26	R\$ 2.288.648,74
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 33.530.000,00	R\$ 35.839.109,99	-R\$ 2.309.109,99
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 3.827.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 3.427.000,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 420.000,00	R\$ 638.366,99	-R\$ 218.366,99
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 76.116.127,82	R\$ 72.419.692,17	R\$ 3.696.435,65
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.451.000,00	R\$ 3.078.911,31	R\$ 2.372.088,69
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 620.576,00	-R\$ 620.576,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 1.183.839,51	-R\$ 1.183.839,51
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.001.000,00	R\$ 3.156.285,40	-R\$ 155.285,40
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 51.000,00	R\$ 75.935,49	-R\$ 24.935,49

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 8.503.000,00	R\$ 8.115.547,71	R\$ 387.452,29
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,23	R\$ 5,23	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 101.804.806,82	-R\$ 101.804.806,82

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16.75	16.25	16.25
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	3601	3342.00	3301.00
Quantidade de Aposentados	126	65	43
Quantidade de Pensionistas	66	50	66
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5767.28	5084.36	4423.62
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3755.03	3591.27	3536.72
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3970.05	3326.54	3153.51
Idade Média dos Segurados Ativos	47.56	47.68	47.49
Idade Média dos Aposentados	63.44	62.86	63.44
Idade Média dos Pensionistas	43.44	46.52	39.89
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.13	63.12	61.83
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	PUC	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	943775525.1	763219394.83	687746859.55
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	125313559.5	68662979.31	60047653.70
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	934613.06	336490.79	806580.46
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	124378946.5	68326488.52	59241073.24
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1473368449	1226671963.84	1381518185.44

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	592977264.8	504761940.80	432748835.17
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	880391184.5	721910023.04	948769350.27
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	95920920.53	90673446.03	110521454.84
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	34926314.72	63656329.30	209742109.12
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.97	23.32	22.65
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.1	6.67	6.75
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	15.25	17.49	15.4
Taxa de Administração	1.5	1.5	1.5

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Quanto às perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados, ressalta-se que, apesar da hipótese de novos entrados para cada servidor que se aposenta, um novo servidor ingressa em seu lugar, de acordo com as
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As bases de dados cadastrais foram criticadas, sendo identificadas inconsistências que, por serem em número muito baixo, não geram impacto significativo no resultado da Avaliação Atuarial.
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 adotados no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada benefício previdenciário, sendo capitalização para benefícios programados, com o PUC e o Agregado Ortodoxo
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Foram adotadas hipóteses que devem refletir as características biométricas, demográficas, financeiras e econômicas incidentes sobre a população de segurados e respectivo plano previdenciário. As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A estimativa de Compensação Financeira foi considerada como Ativo do Plano, uma vez que o RPPS possui convênio ou acordo de cooperação técnica em vigor para operacionalização da compensação previdenciária com os regimes de origem. Como não

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	•Renda Fixa: R\$ 791.525.759,48. •Renda Fixa: R\$ 791.525.759,48. •Renda Variável: R\$ 134.324.382,99. •Segmento Imobiliário – Fundos Imobiliários: R\$ 7.089.467,24. •Financiamento de dívida: R\$ 10.835.915,41. •Total: R\$ 943.775.525,12.
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios e da redução da taxa real anual de juros.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Atualmente, existem 3.601 servidores vinculados ao Fundo Previdenciário com data de admissão após 31/dez/00, 126 aposentados e 66 pensionistas. valor das Provisões Matemáticas necessárias deste grupo de servidores é de R\$ 908.849.210,40
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	•contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição. •contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%. sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	•aumento de 1,24% pontos percentuais no número de participantes ativos, 41 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 22, e redução de pensões, 16, que combinado com a variação dos valores médios de salários
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é taxa de juros adotada como hipótese no cálculo atuarial e a rentabilidade financeira decorrente. Com o cenário econômico de aumento da taxa básica de juros, em 2023, há uma menor

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 15,25 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	179	03/02/2015	ARTIGO 88

Aposentados

Norma

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

Pensionistas

Norma

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

Segurados Ativos

Norma

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 179 **Data da Norma:** 03/02/2015 **Dispositivo da Norma:** ARTIGO 74

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao seguro (data do corte): 01/01/2001 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: Fundo Financeiro - Composto pelos servidores ativos e inativos que tenham ingressado no Município até 31/12/2000 e seus respectivos dependentes. Além dos beneficiários de aposentadorias e pensões concedidas até 01/01/2013.
 Fundo Previdenciário - É composto pelo servidores ativos e inativos que tenham ingressado no Município a partir de 01/01/2001 e seus respectivos dependentes. Além dos beneficiários de aposentadorias e pensões concedidas a partir de 02/01/2013.

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Júlio Machado Passos **Número do Registro Profissional:** 1275

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei **Número do Documento:** 135 **Data do Documento:** 04/04/2012

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	179	artigo 135	03/02/2015

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	25	12	37	R\$ 4.798,29	R\$ 4.595,60	62.32	69.08	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 119.957,25	R\$ 55.147,20	R\$ 175.104,45
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	180	42	222	R\$ 5.885,20	R\$ 6.873,29	61.81	65.45	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.059.336,00	R\$ 288.678,18	R\$ 1.348.014,18
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	134	28	162	R\$ 3.871,13	R\$ 4.263,56	68.43	71.46	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 518.731,42	R\$ 119.379,68	R\$ 638.111,10
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	7	8	15	R\$ 2.541,83	R\$ 3.594,88	75.71	75.63	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 17.792,81	R\$ 28.759,04	R\$ 46.551,85
GUARUJA PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	141	3	144	R\$ 7.676,00	R\$ 8.399,06	58.37	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.082.316,00	R\$ 25.197,18	R\$ 1.107.513,18
GUARUJA PREVIDENCIA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	67	35	102	R\$ 7.283,61	R\$ 5.857,81	61.70	56.29	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 488.001,87	R\$ 205.023,35	R\$ 693.025,22
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	440	495	935	R\$ 7.626,40	R\$ 8.440,90	57.56	57.53	60.46	63.94	25.53	26.08	R\$ 3.355.616,00	R\$ 4.178.245,50	R\$ 7.533.861,50
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	107	44	151	R\$ 7.436,06	R\$ 11.140,17	69.47	71.89	69.47	71.89	33.63	34.70	R\$ 795.658,42	R\$ 490.167,48	R\$ 1.285.825,90
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	485	72	557	R\$ 13.181,02	R\$ 15.805,06	54.94	58.04	56.83	60.82	24.33	27.54	R\$ 6.392.794,70	R\$ 1.137.964,32	R\$ 7.530.759,02
MUNICIPIO DE GUARUJA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	199	15	214	R\$ 13.699,12	R\$ 17.527,63	65.47	69.13	65.47	69.13	29.18	31.73	R\$ 2.726.124,88	R\$ 262.914,45	R\$ 2.989.039,33
CAMARA MUNICIPAL DE GUARUJA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	22	31	R\$ 21.943,62	R\$ 23.884,19	57.56	51.36	62.33	62.68	33.11	26.82	R\$ 197.492,58	R\$ 525.452,18	R\$ 722.944,76
CAMARA MUNICIPAL DE GUARUJA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 21.235,52	0.00	71.00	0.00	71.00	0.00	46.50	R\$ 0,00	R\$ 42.471,04	R\$ 42.471,04

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	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)				Adotou-se o salário médio das bases de dados
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

Cível >> Financeiro >> 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 SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.78
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não foram adotadas outras hipóteses.

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2022	IBGE 2022

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	4.78	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	1	1	9.6	1	9.25	1	Manutenção do parâmetro

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	9.33	0	0.34	0	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98	98	98	98	98	98	98	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98	98	98	98	98	98	98	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Manutenção do parâmetro
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	9.32	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	10.94	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	2.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.98	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 855.932.961,40	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 289.639.052,92	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 240.202.793,37	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 43.127.758,94	
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\$ 6.308.500,61	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 656.765.103,35	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 708.452.759,96	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 602.123.193,03	
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\$ 106.329.566,93	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.687.656,61	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 6.453.634,95	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.726.856,06	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 42.507.165,60	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 2.733.699.608,75	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 3.202.041.872,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.693.895.384,34	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 508.146.488,46	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 468.342.264,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 110.265.737,72	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 92.162.407,65	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 62.446.054,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 11.345.552,31	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 192.122.512,37	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 3.100.825.659,18	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 3.100.825.659,18	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 102.655.503,86					
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 56.028.619,13					
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Superávit Financeiro	R\$ 46.626.884,73	R\$ 0,00				
Custo Normal						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual				
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	20104901.55	261363673.16				
Total:	20104901.55	261363673.16				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	6507955.46	2,49				
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	57892053.60	22,15				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	12048865.33	4,61				
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	0.00	0,00				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	0.00	0,00				
Total:	76448874.39	29.25				
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	76448874.39	29.25
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0
Total	76448874.39	29.25

Observações:

Custo Suplementar

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

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\$)

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 261.363.673,16
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 43.098.838,90
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 92.172.326,33
Total:	R\$ 396.634.838,39
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 7.932.696,76

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 261.363.673,16
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 3.920.455,09

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 3.920.455,10
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 261.363.673,16
Taxa de Administração para 2024(%):	1,50

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\$ 261.363.673,16	15,25	R\$ 39.857.960,16	15,25	R\$ 39.857.960,16
Taxa de Administração	R\$ 261.363.673,16	1,50	R\$ 3.920.455,10	1,50	R\$ 3.920.455,10
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 522.727.346,32	16,75	R\$ 43.778.415,25	16,75	R\$ 43.778.415,25
Segurados Ativos	R\$ 261.363.673,16	14,00	R\$ 36.590.914,24	14,00	R\$ 36.590.914,24
Aposentados	R\$ 125.687,77	14,00	R\$ 17.596,29	14,00	R\$ 17.596,29
Pensionistas	R\$ 347.346,22	14,00	R\$ 48.628,47	14,00	R\$ 48.628,47
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					-47765095,12

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 1,50

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 655.000,00	R\$ 162.380,08	R\$ 492.619,92
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 410.000,00	R\$ 56.374,72	R\$ 353.625,28
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 43.653.000,00	R\$ 23.134.291,07	R\$ 20.518.708,93
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 40.236.000,00	R\$ 19.890.762,96	R\$ 20.345.237,04
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 13.090,94	-R\$ 13.090,94
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 530.000,00	R\$ 258.578,99	R\$ 271.421,01
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 85.484.000,00	R\$ 43.515.478,76	R\$ 41.968.521,24
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 50.500.000,00	R\$ 24.214.265,72	R\$ 26.285.734,28
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 13.578.504,07	-R\$ 13.578.504,07
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 92.462,52	-R\$ 92.462,52
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 1.729.238,34	-R\$ 1.729.238,34
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.300.000,00	R\$ 7.026.240,60	-R\$ 1.726.240,60
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 55.800.000,00	R\$ 46.640.711,25	R\$ 9.159.288,75
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	1890.00	2102.00	2207.00
Quantidade de Aposentados	580	382	302
Quantidade de Pensionistas	102	89	81

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2024	2023	2022
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	10637.51	9306.78	8026.71
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5716.03	5536.14	4966.25
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	6794.36	5867.09	4372.50
Idade Média dos Segurados Ativos	58.77	58.34	57.95
Idade Média dos Aposentados	63.78	62.57	61.72
Idade Média dos Pensionistas	59.84	57.12	52.11
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.87	61.5	59.79
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	289639052.92	226782541.06	190113940.76
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	708452759.96	474620907.72	325857965.25
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	9180491.01	5416263.10	3542417.52
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	699272268.95	469204644.62	322315547.73
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	3202041872.80	3169983605.97	3080698244.72
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	276219751.68	255686631.43	53962946.60
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	2925822121.12	2914296974.54	3026735298.12
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	234629677.97	255122315.96	246455859.58
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	3100825659.18	2901596762.14	2912481045.52

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	As bases de dados cadastrais foram criticadas, sendo identificadas inconsistências que, por serem em número muito baixo, não geram impacto significativo no resultado da Avaliação Atuarial.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	•Renda Fixa: R\$ 240.202.793,37. •Renda Variável: R\$ 43.127.758,94. •Financiamento de dívida: R\$ 6.308.500,61. •Total: R\$ 289.639.052,92.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios e da redução da taxa real anual de juros.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Atualmente, existem 1.890 servidores vinculados ao Fundo Financeiro com data de admissão após 31/dez/00, 580 aposentados e 102 pensionistas, sendo os benefícios financiados pelo regime financeiro de Repartição Simples.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	•contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição. •contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%. sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Redução de 10,09% pontos percentuais no número de participantes ativos, 212 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 198, e aumento de pensões, 13, que combinado com a variação dos valores médios de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é taxa de juros adotada como hipótese no cálculo atuarial e a rentabilidade financeira decorrente. Com o cenário econômico de aumento da taxa básica de juros, há uma menor dificuldade

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Mantidos Pelo Tesouro

Civil >> Mantidos Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano 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:

Não

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano

Alíquota (%)

Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 179 **Data da Norma:** 03/02/2015 **Dispositivo da Norma:** ARTIGO 74

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao seguro (data do corte): 01/01/2001 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: Fundo Financeiro - Composto pelos servidores ativos e inativos que tenham ingressado no Município até 31/12/2000 e seus respectivos dependentes. Além dos beneficiários de aposentadorias e pensões concedidas até 01/01/2013.
Fundo Previdenciário - É composto pelo servidores ativos e inativos que tenham ingressado no Município a partir de 01/01/2001 e seus respectivos dependentes. Além dos beneficiários de aposentadorias e pensões concedidas a partir de 02/01/2013.

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Júlio Machado Passos **Número do Registro Profissional:** 1275

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei **Número do Documento:** 135 **Data do Documento:** 04/04/2012

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	Lei	179	ARTIGO 74	03/02/2015
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	Lei	179	ARTIGO 74	03/02/2015

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantidos 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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MUNICIPIO DE GUARUJA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	36	19	55	R\$ 11.160,21	R\$ 14.814,00	82.00	82.00					R\$ 401.767,56	R\$ 281.466,00	R\$ 683.233,56
MUNICIPIO DE GUARUJA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	28	1	29	R\$ 10.725,56	R\$ 8.917,00	76.00	90.00					R\$ 300.315,68	R\$ 8.917,00	R\$ 309.232,68

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness 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 >> Mantidos 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	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
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	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0.00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há outra hipótese

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2021 - MASCULINA - EXTRAP MPS	IBGE 2021 - FEMININA - EXTRAP MPS

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98	98	98	98	98	98	98	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98	98	98	98	98	98	98	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	2.01	1.00	2.03	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.90	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantidos Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
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	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	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	
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	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
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 foi criticada, corrigindo-se as inconsistências apuradas
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O benefício deste pensionista é coberto pelo Tesouro Municipal em regime de Caixa.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 006.820.597-06

Telefone: (061) 3032-4441

Nome: ADILSON MORAES DA COSTA

Email: adilson@logicaatuarial.com.br

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
39599957687	VALTER SUMAN	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 27/03/2024 16:33:19
24816767851	EDLER ANTONIO DA SILVA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 27/03/2024 12:59:15
00682059706	ADILSON MORAES DA COSTA	Atuário	Assinado digitalmente em 28/03/2024 08:26:28
18901302810	FABIO RENATO AGUETONI MARQUES	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 28/03/2024 09:59:43



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 28/03/2024 09:59:43.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1144907&crc=718EDE13>, informando o código verificador: 1144907 e código CRC: 718EDE13.