



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Tuparetama

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO

MTE: 1306

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.358.124/0001-60	MUNICIPIO DE TUPARETAMA	Executivo	Administração Direta	12/2023
11.464.302/0001-37	TUPARETAMA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	Legislativo	Administração Direta	12/2023
05.785.402/0001-62	FUNPRETU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
11.293.112/0001-02	FMS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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: 2023.000532.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

ANUAL

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 13,60

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	Decreto	28	29/12/2022	1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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 (%): 2,00      Aporte (R\$): R\$ 0,00

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 456      Data da Norma: 29/01/2021      Dispositivo da Norma: 1

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Decreto	28	29/12/2022	1

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim      Mês/Ano de Início do Plano: 01/2021

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 3      Data da Norma: 29/01/2021      Dispositivo da Norma: 1





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023	58.36	R\$ 4.292.099,04
2024	71.82	R\$ 5.334.837,88
2025	72.67	R\$ 5.451.956,21
2026	73.53	R\$ 5.571.641,17
2027	74.38	R\$ 5.692.409,31
2028	75.23	R\$ 5.815.035,66
2029	76.08	R\$ 5.939.545,29
2030	76.94	R\$ 6.066.752,11
2031	77.79	R\$ 6.195.112,73
2032	78.64	R\$ 6.325.433,88
2033	79.49	R\$ 6.457.741,94
2034	80.35	R\$ 6.592.884,15
2035	81.20	R\$ 6.729.254,69
2036	82.05	R\$ 6.867.693,36
2037	82.90	R\$ 7.008.227,88
2038	83.76	R\$ 7.151.740,16
2039	84.61	R\$ 7.296.559,48
2040	85.46	R\$ 7.443.560,01
2041	86.31	R\$ 7.592.770,90
2042	87.17	R\$ 7.745.110,16
2043	88.02	R\$ 7.898.839,54
2044	88.87	R\$ 8.054.868,99
2045	89.72	R\$ 8.213.229,14
2046	90.58	R\$ 8.374.875,60
2047	91.43	R\$ 8.537.999,83
2048	92.28	R\$ 8.703.549,06

Assesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2049	93.13	R\$ 8.871.555,48
2050	93.99	R\$ 9.043.013,79
2051	94.84	R\$ 9.216.042,37
2052	95.69	R\$ 9.391.627,22
2053	96.54	R\$ 9.569.802,16
2054	97.40	R\$ 9.751.602,62

### 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	Decreto	3	29/01/2021	1

### Segregação de Massa





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Fundamento Legal**

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

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

**Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação**

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

**Aprovação prévia do MPS**

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

**Plano de Benefícios**

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	195	12	01/06/2001
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	195	12	01/06/2001
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	195	12	01/06/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	195	12	01/06/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	195	12	01/06/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	195	12	01/06/2001





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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
FUNPRETU	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNPRETU	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	27	6	33	R\$ 1.383,96	R\$ 1.320,00	73.81	76.83	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 37.366,92	R\$ 7.920,00	R\$ 45.286,92
FUNPRETU	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	5	17	R\$ 2.527,22	R\$ 1.372,80	58.08	63.60	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 30.326,64	R\$ 6.864,00	R\$ 37.190,64
FUNPRETU	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	75	11	86	R\$ 4.172,49	R\$ 2.156,16	61.41	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 312.936,75	R\$ 23.717,76	R\$ 336.654,51
FUNPRETU	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	10	4	14	R\$ 1.405,00	R\$ 2.688,52	71.40	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 14.050,00	R\$ 10.754,08	R\$ 24.804,08
MUNICIPIO DE TUPARETAMA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	51	12	63	R\$ 5.329,82	R\$ 4.544,52	44.59	44.64	54.43	60.42	26.78	25.50	R\$ 271.820,82	R\$ 54.534,24	R\$ 326.355,06
MUNICIPIO DE TUPARETAMA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 1.386,00	R\$ 1.452,00	62.44	71.06	62.00	71.00	29.00	34.00	R\$ 1.386,00	R\$ 1.452,00	R\$ 2.838,00
MUNICIPIO DE TUPARETAMA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 6.325,69	R\$ 0,00	62.85	0.00	63.00	0.00	39.00	0.00	R\$ 6.325,69	R\$ 0,00	R\$ 6.325,69
MUNICIPIO DE TUPARETAMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	77	44	121	R\$ 1.754,65	R\$ 2.034,17	51.68	52.11	62.34	65.68	29.81	28.75	R\$ 135.108,05	R\$ 89.503,48	R\$ 224.611,53

Avaliação Crítica





**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC**  
**DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Atualização da Base Cadastral**

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

**Amplitude da Base Cadastral**

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

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

#### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	SALARIO < SALARIO MINIMO	X	28	SALARIO MINIMO
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				25 ANOS
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/validadorDoc.seam> Código do documento: de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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)				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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	4.61
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NÃO SE APLICA
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	CONFORME PORTARIA MPS
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	NAO CONSIDERADO
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CADASTRO DO MUNICÍPIO

Asses em: https://eice:ice:pe.gov.br/ep/validadadoc:seam Código do documento: de87907f-5d97-4b5f-9df9-fe3e4c82909b





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CADASTRO DO MUNICÍPIO
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	AQUELA QUE VAI GERAR O VABF
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO SE APLICA

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: IBGE 2022

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### 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	5.01	5.01	4.46	4.46	4.61	4.61	4.61	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<b>Hipóteses Biométricas</b>									





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 66.179.017,37	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 11.551.093,41	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.635.430,31	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 9.915.663,10	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 84.585.860,49	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 93.984.289,43	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.086.494,05	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 67.762.218,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.691.484,99	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.444.092,39	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 9.398.428,94	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\$ 9.398.428,94	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 48.896.859,09	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 74.582.623,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.381.507,07	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 44.280.463,73	

Assesse em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc;seamCodigo=documento:de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b>





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### 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\$ 113.641,31	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 376.342,07	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 9.430.669,37	
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\$ 25.685.764,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.717.642,32	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 7.509.859,48	
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\$ 7.458.262,66	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 121.931.626,17	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)		
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização		





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo Administrativo		
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 7.781.084,28	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.771.173,33	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 2.009.910,95	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\$ 560.130,28	R\$ 7.281.700,53
Total:	R\$ 560.130,28	R\$ 7.281.700,53

**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\$ 583.459,24	8,05
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.457.143,61	20,10
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 251.218,67	3,45
Total:	R\$ 2.291.821,52	

Acesse em: <https://tce.ce.gov.br/ep/validador.seam?docId=de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b>





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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\$ 3.640,85	0,04
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 20.388,76	0,27
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 3.640,85	0,04
<b>Total:</b>	<b>R\$ 27.670,46</b>	<b>0,35</b>

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
<b>Total:</b>	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\$ 2.291.821,52	31,60
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 27.670,46	0,35
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 2.319.491,98</b>	<b>31,95</b>

Observações:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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\$ 11.551.093,41
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 84.585.860,49
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 48.896.859,09
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	null

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 121.931.626,17





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 33 Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 7.306.765,05
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
 CRESCIMENTO SALARIAL DE 1% AO ANO

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2024	4,61	R\$ 5.282.017,70			R\$ 121.931.626,17	R\$ 5.282.017,70	R\$ 122.270.656,44	R\$ 5.621.047,97	-R\$ 339.030,27
2	2025	4,61	R\$ 5.571.050,41			R\$ 122.270.656,44	R\$ 5.571.050,41	R\$ 122.336.283,29	R\$ 5.636.677,26	-R\$ 65.626,85
3	2026	4,61	R\$ 6.001.878,31			R\$ 122.336.283,29	R\$ 6.001.878,31	R\$ 121.974.107,64	R\$ 5.639.702,66	R\$ 362.175,65
4	2027	4,61	R\$ 5.623.006,36			R\$ 121.974.107,64	R\$ 5.623.006,36	R\$ 121.974.107,64	R\$ 5.623.006,36	R\$ 0,00
5	2028	4,61	R\$ 6.887.830,58			R\$ 121.974.107,64	R\$ 6.887.830,58	R\$ 120.709.283,42	R\$ 5.623.006,36	R\$ 1.264.824,22
6	2029	4,61	R\$ 6.984.544,99			R\$ 120.709.283,42	R\$ 6.984.544,99	R\$ 119.289.436,40	R\$ 5.564.697,97	R\$ 1.419.847,02
7	2030	4,61	R\$ 7.082.504,91			R\$ 119.289.436,40	R\$ 7.082.504,91	R\$ 117.706.174,51	R\$ 5.499.243,02	R\$ 1.583.261,89
8	2031	4,61	R\$ 7.181.725,58			R\$ 117.706.174,51	R\$ 7.181.725,58	R\$ 115.950.703,57	R\$ 5.426.254,64	R\$ 1.755.470,94
9	2032	4,61	R\$ 7.282.222,41			R\$ 115.950.703,57	R\$ 7.282.222,41	R\$ 114.013.808,60	R\$ 5.345.327,43	R\$ 1.936.894,98
10	2033	4,61	R\$ 7.384.011,00			R\$ 114.013.808,60	R\$ 7.384.011,00	R\$ 111.885.834,17	R\$ 5.256.036,58	R\$ 2.127.974,42
11	2034	4,61	R\$ 7.487.107,15			R\$ 111.885.834,17	R\$ 7.487.107,15	R\$ 109.556.663,98	R\$ 5.157.936,96	R\$ 2.329.170,19
12	2035	4,61	R\$ 7.591.526,81			R\$ 109.556.663,98	R\$ 7.591.526,81	R\$ 107.015.699,38	R\$ 5.050.562,21	R\$ 2.540.964,60
13	2036	4,61	R\$ 7.697.286,16			R\$ 107.015.699,38	R\$ 7.697.286,16	R\$ 104.251.836,96	R\$ 4.933.423,74	R\$ 2.763.862,42
14	2037	4,61	R\$ 7.804.401,54			R\$ 104.251.836,96	R\$ 7.804.401,54	R\$ 101.253.445,10	R\$ 4.806.009,68	R\$ 2.998.391,86

Assesse em: [https://eicr.pe.gov.br/ep/validadorDoc.seam?codigo\\_documento:de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b](https://eicr.pe.gov.br/ep/validadorDoc.seam?codigo_documento:de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b)

Documento Assinado Digitalmente por: DOMINGOS SAVIO DA COSTA TORRES





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2038	4,61	R\$ 7.912.889,50			R\$ 101.253.445,10	R\$ 7.912.889,50	R\$ 98.008.339,42	R\$ 4.667.783,82	R\$ 3.245.105,68
16	2039	4,61	R\$ 8.022.766,78			R\$ 98.008.339,42	R\$ 8.022.766,78	R\$ 94.503.757,09	R\$ 4.518.184,45	R\$ 3.504.582,33
17	2040	4,61	R\$ 8.134.050,31			R\$ 94.503.757,09	R\$ 8.134.050,31	R\$ 90.726.329,98	R\$ 4.356.623,20	R\$ 3.777.427,11
18	2041	4,61	R\$ 8.246.757,24			R\$ 90.726.329,98	R\$ 8.246.757,24	R\$ 86.662.056,55	R\$ 4.182.483,81	R\$ 4.064.273,43
19	2042	4,61	R\$ 8.360.904,91			R\$ 86.662.056,55	R\$ 8.360.904,91	R\$ 82.296.272,45	R\$ 3.995.120,81	R\$ 4.365.784,10
20	2043	4,61	R\$ 8.476.510,85			R\$ 82.296.272,45	R\$ 8.476.510,85	R\$ 77.613.619,76	R\$ 3.793.858,16	R\$ 4.682.652,69
21	2044	4,61	R\$ 8.593.592,82			R\$ 77.613.619,76	R\$ 8.593.592,82	R\$ 72.598.014,81	R\$ 3.577.987,87	R\$ 5.015.604,95
22	2045	4,61	R\$ 8.712.168,77			R\$ 72.598.014,81	R\$ 8.712.168,77	R\$ 67.232.614,52	R\$ 3.346.768,48	R\$ 5.365.400,29
23	2046	4,61	R\$ 8.832.256,89			R\$ 67.232.614,52	R\$ 8.832.256,89	R\$ 61.499.781,16	R\$ 3.099.423,53	R\$ 5.732.833,36
24	2047	4,61	R\$ 8.953.875,56			R\$ 61.499.781,16	R\$ 8.953.875,56	R\$ 55.381.045,51	R\$ 2.835.139,91	R\$ 6.118.735,65
25	2048	4,61	R\$ 9.077.043,37			R\$ 55.381.045,51	R\$ 9.077.043,37	R\$ 48.857.068,34	R\$ 2.553.066,20	R\$ 6.523.977,17
26	2049	4,61	R\$ 9.201.779,14			R\$ 48.857.068,34	R\$ 9.201.779,14	R\$ 41.907.600,05	R\$ 2.252.310,85	R\$ 6.949.468,29
27	2050	4,61	R\$ 9.328.101,94			R\$ 41.907.600,05	R\$ 9.328.101,94	R\$ 34.511.438,47	R\$ 1.931.940,36	R\$ 7.396.161,58
28	2051	4,61	R\$ 9.456.031,00			R\$ 34.511.438,47	R\$ 9.456.031,00	R\$ 26.646.384,79	R\$ 1.590.977,31	R\$ 7.865.053,69
29	2052	4,61	R\$ 9.585.585,84			R\$ 26.646.384,79	R\$ 9.585.585,84	R\$ 18.289.197,29	R\$ 1.228.398,34	R\$ 8.357.187,50
30	2053	4,61	R\$ 9.716.786,18			R\$ 18.289.197,29	R\$ 9.716.786,18	R\$ 9.415.543,10	R\$ 843.131,99	R\$ 8.873.654,19
31	2054	4,61	R\$ 9.849.599,57			R\$ 9.415.543,10	R\$ 9.849.599,57	R\$ 0,00	R\$ 434.056,54	R\$ 9.415.543,03





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 7.306.773,11
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 4.934.518,03
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 280.202,91
Total:	R\$ 12.521.494,05
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 250.429,88

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 7.306.773,11
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 146.135,46

##### 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\$ 146.135,46
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 7.306.773,11
Taxa de Administração para 2024(%):	1,99





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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\$ 7.281.700,53	13,60	R\$ 990.311,27	13,60	R\$ 990.311,27
Taxa de Administração	R\$ 7.306.773,11	2,00	R\$ 146.135,46	2,00	R\$ 146.135,46
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 14.588.473,64	15,60	R\$ 1.136.446,73	15,60	R\$ 1.136.446,73
Segurados Ativos	R\$ 7.281.700,53	14,00	R\$ 1.019.438,07	14,00	R\$ 1.019.438,07
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: CONFORME LEGISLAÇÃO

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

Asses em: [https://eice:ce:pe.gov.br/epp/validadoc:seamCodigo do documento: de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b](https://eice:ce:pe.gov.br/epp/validadoc:seamCodigo%20do%20documento:de87907f-5d97-4b5f-9df9-fc3e4c82909b)





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.60	13.60	13.60
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	187	195	200
Quantidade de Aposentados	136	129	124
Quantidade de Pensionistas	14	13	11
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2995.35	2882.36	2261.13
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3081.86	2942.47	2265.29
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1771.72	1658.01	1129.82
Idade Média dos Segurados Ativos	49.62	48.96	48.24
Idade Média dos Aposentados	64.88	64.63	64.26
Idade Média dos Pensionistas	71	70.15	69.36
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.89	61.04	60.37
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	11551093.41	1824770.19	4140689.55
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	93984289.43	78407959.40	56040113.36
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	3251.32	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	93984289.43	78404708.08	56040113.36
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	74582523.55	72896336.06	56040113.36





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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	18227501.80	19479468.25	11245901.54
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	56355121.75	53419167.81	42042852.39
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	16856691.60	15130658.97	8746309.04
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	121931626.17	114868446.73	85195967.16
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	31.60	30.74	21.78
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.38	0.16	0.13
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.60	13.60	13.60
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	DOMINGOS SAVIO DA COSTA TORRES	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 25/03/2024 13:39:20
XXX.XXX.XXX-XX	RICARDO CICARELLI DE MELO	Atuário	Assinado digitalmente em 25/03/2024 12:33:53
XXX.XXX.XXX-XX	REINALDI JUNIOR GOMES GALVAO	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 25/03/2024 13:55:11
XXX.XXX.XXX-XX	ELIZANGELA MARIA DE LIMA VERAS	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinatura não realizada

