



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: Paratama

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: HAVILLA DONNELLY DE SOUZA FERREIRA

MTE: 1226

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.240.090/0001-04	PARANATAMA CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2022
10.130.755/0001-64	MUNICIPIO DE PARANATAMA	Executivo	Administração Direta	12/2022
15.303.378/0001-31	Fundo Municipal de Assistência Social	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
11.642.133/0001-88	Fundo Municipal de Saude de Paratama	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
10.144.426/0001-72	Prefeitura Municipal de Paratama	Executivo	Administração Direta	12/2022
30.617.473/0001-01	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE PARANATAMA - FUMEP	Executivo	Administração Direta	12/2022
10.329.226/0001-94	Instituto de Previdencia dos Servidores de Paratama (IPSEPAR)	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022





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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 20/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000888.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

ERRO NO PREENCHIMENTO

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 (%): 14,18      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	142	25/03/2015	Art. 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

Aliquota (%): 3,60      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 142      Data da Norma: 25/03/2015      Dispositivo da Norma: Art. 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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	11	30/10/2006	Art. 18, § 3º

### 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: 08/2021

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 17      Data da Norma: 09/08/2021      Dispositivo da Norma: art 2





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\$)
2021	28.14	
2022	33.58	
2023	39.02	
2024	44.45	
2025	49.89	
2026	55.33	
2027	60.77	
2028	66.21	
2029	71.64	
2030	77.08	
2031	82.52	
2032	87.96	
2033	93.40	
2034	98.83	
2035	104.27	
2036	109.71	
2037	115.15	
2038	120.59	
2039	126.02	
2040	131.46	
2041	136.90	
2042	142.34	
2043	147.77	
2044	153.21	





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Base de Cálculo				
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	142	25/03/2015	art 1

### Segregação de Massa

**Fundamento Legal**  
 Tipo da Norma: \_\_\_\_\_ Número da Norma: \_\_\_\_\_ Data da Norma: \_\_\_\_\_ Dispositivo da Norma: \_\_\_\_\_

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**  
 Data de ingresso 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 Complementar	11	Art. 36	30/10/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	11	ART 37 A 39	30/10/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	11	ART 38	30/10/2006





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

Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	11	Art. 49	30/10/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	11	Art. 49	30/10/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	11	Art. 49	30/10/2006







**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
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	154	21	175	R\$ 2.416,17	R\$ 2.414,07	62.31	65.28					R\$ 372.090,18	R\$ 50.695,47	R\$ 422.785,65
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	19	13	32	R\$ 1.041,60	R\$ 1.041,60	52.47	53.30					R\$ 19.790,40	R\$ 13.540,80	R\$ 33.331,20
Prefeitura Municipal de Paranatama	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	93	144	237	R\$ 1.425,09	R\$ 1.467,52	44.46	47.09	55.00	60.00	27.82	26.10	R\$ 132.533,37	R\$ 211.322,88	R\$ 343.856,25
Prefeitura Municipal de Paranatama	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	18	84	102	R\$ 3.526,69	R\$ 3.613,10	46.28	44.92	50.00	55.00	26.56	26.81	R\$ 63.480,42	R\$ 303.500,40	R\$ 366.980,82

**Avaliação Crítica**

**Atualização da Base Cadastral**

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

**Amplitude da Base Cadastral**

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%

Assinado Digitalmente por: RAUL BEZERRA DE AGUIAR NETO  
 Documento Assinado Digitalmente por: RAUL BEZERRA DE AGUIAR NETO  
 https://ecccide.pe.gov.br/epp/validarpc.seam Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187a1cf17ee





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
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%
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%





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

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS		X	339	Idade hipotética de ingresso no mercado de trabalho aos 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS		X	339	Não considerado tempo em 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				homem mais velho conforme hipótese
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				Estimado pelo Tempo Anterior dos Ativos
Aposentado	Número de Dependentes				a falta da informação não afeta resultados
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				

Assesse em: [https://eiec:rec-pe.gov.br/opp/validaDoc.seam?Codigo\\_documento:008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe17e4](https://eiec:rec-pe.gov.br/opp/validaDoc.seam?Codigo_documento:008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe17e4)





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
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 CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.63
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	Salário Projetado Médio
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	Hipóteses Não Utilizada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Hipóteses Não Utilizada
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	Conjuge + 1 filho na ausência do dado cadastral

Asses em: https://eice:ice:pe.gov.br/ep/validadoc:seam Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe47ee





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	Hipótese Não Utilizada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conjuge + 1 filho na ausência do dado cadastral
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Hipótese Não utilizada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	O critério de elegibilidade mais próximo de acordo com as características de cada servidor
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	N/A

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	N / A	N / A

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Não há hipótese de novo entrados

### 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 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.85	1.77	5.39	4.79	4.63	4	4.63	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	4.32	1	1	1	1	1	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	5.41	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	Salário Projetado Médio	Salário Projetado Médio	Salário Projetado Médio	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL					0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	99.1	105.41	99.16	98.44	100	100	100	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	99.1	104.32	99.16	98.44	100	100	100	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	6	32	1	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	9	366	81	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	3	0	1	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial





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 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
<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 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses





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\$ 65.655.744,81	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.254.150,42	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.254.150,42	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 68.095.607,12	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 75.661.785,68	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 75.661.785,68	
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\$ 7.566.178,56	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\$ 7.566.178,56	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 44.845.590,88	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 70.385.977,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 70.385.977,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Assinado Digitalmente por: RAUL BEZERRA DE AGUIAR NETO  
 Acesso em: https://eccc:ce:pe.gov.br/epp/validadoc:seam Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187a7ef47ee





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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 25.540.386,63	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.309.984,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.191.804,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.038.597,75	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 110.694.090,50	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 110.694.090,50	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 7.042,92	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

Acesse em: [https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo\\_documento:008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe17ee](https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo_documento:008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe17ee)





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	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
<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\$ 0,00	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\$ 710.837,07	R\$ 9.240.879,56
Total:	R\$ 710.837,07	R\$ 9.240.879,56

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:**

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 69.672,68	0,75
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.109.330,64	22,83
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 91.140,69	

Acesse em: <https://etc.ce.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe47ee





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

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 324.380,00	3,51			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 9.556,16	0,10			
Total:		R\$ 2.604.080,17	28,18			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 207.483,95	2,24			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 173.043,29	1,87			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 32.760,62	0,35			
Total:		R\$ 413.287,86	4,46			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 2.604.080,17	28,18			
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 413.287,86	4,46			
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00	0,00			
Total		R\$ 3.017.368,03				

Acesso em: https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc:seam Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe147ece





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

Observações:

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.254.150,42
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 68.095.607,12
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 44.845.590,88
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 110.687.047,58





**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

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

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34      Prazo Informado (anos): 23

Justificativa: É necessária a implantação deste plano de amortização para poder financiar integralmente o déficit atuarial existente.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.240.879,56
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	Outros - Civis (especificar)	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:

Folha Atual Constante

### 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	2023	4,63		39,02	R\$ 9.240.879,56	R\$ 110.687.047,58	R\$ 3.605.791,20	R\$ 112.206.066,68	R\$ 5.124.810,30	-R\$ 1.519.019,10
2	2024	4,63		39,02	R\$ 9.240.879,56	R\$ 112.206.066,68	R\$ 3.605.791,20	R\$ 113.795.416,36	R\$ 5.195.140,89	-R\$ 1.589.349,68
3	2025	4,63		41,02	R\$ 9.240.879,56	R\$ 113.795.416,36	R\$ 3.790.608,80	R\$ 115.273.535,34	R\$ 5.268.727,78	-R\$ 1.478.118,98
4	2026	4,63		41,02	R\$ 9.240.879,56	R\$ 115.273.535,34	R\$ 3.790.608,80	R\$ 116.820.091,23	R\$ 5.337.164,69	-R\$ 1.546.555,89
5	2027	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 116.820.091,23	R\$ 9.377.644,58	R\$ 112.851.216,88	R\$ 5.408.770,22	R\$ 3.968.874,35
6	2028	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 112.851.216,88	R\$ 9.377.644,58	R\$ 108.698.583,65	R\$ 5.225.011,34	R\$ 4.152.633,24
7	2029	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 108.698.583,65	R\$ 9.377.644,58	R\$ 104.353.683,49	R\$ 5.032.744,42	R\$ 4.344.900,15
8	2030	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 104.353.683,49	R\$ 9.377.644,58	R\$ 99.807.614,46	R\$ 4.831.575,55	R\$ 4.546.069,03
9	2031	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 99.807.614,46	R\$ 9.377.644,58	R\$ 95.051.062,43	R\$ 4.621.092,55	R\$ 4.756.552,03
10	2032	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 95.051.062,43	R\$ 9.377.644,58	R\$ 90.074.282,04	R\$ 4.400.864,19	R\$ 4.976.780,39
11	2033	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 90.074.282,04	R\$ 9.377.644,58	R\$ 84.867.076,72	R\$ 4.170.439,26	R\$ 5.207.205,32
12	2034	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 84.867.076,72	R\$ 9.377.644,58	R\$ 79.418.777,80	R\$ 3.929.345,65	R\$ 5.448.298,93
13	2035	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 79.418.777,80	R\$ 9.377.644,58	R\$ 73.718.222,63	R\$ 3.677.089,41	R\$ 5.700.555,17
14	2036	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 73.718.222,63	R\$ 9.377.644,58	R\$ 67.753.731,76	R\$ 3.413.153,71	R\$ 5.964.490,87

Acesse em: <https://eice:ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe147ee

Documento Assinado Digitalmente por: RAUL BEZERRA DE AGUIAR NETO







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	2037	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 67.753.731,76	R\$ 9.377.644,58	R\$ 61.513.084,97	R\$ 3.136.997,78	R\$ 6.240.646,80
16	2038	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 61.513.084,97	R\$ 9.377.644,58	R\$ 54.983.496,22	R\$ 2.848.055,83	R\$ 6.529.588,74
17	2039	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 54.983.496,22	R\$ 9.377.644,58	R\$ 48.151.587,52	R\$ 2.545.735,88	R\$ 6.831.908,70
18	2040	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 48.151.587,52	R\$ 9.377.644,58	R\$ 41.003.361,45	R\$ 2.229.418,50	R\$ 7.148.226,08
19	2041	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 41.003.361,45	R\$ 9.377.644,58	R\$ 33.524.172,50	R\$ 1.898.455,63	R\$ 7.479.188,94
20	2042	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 33.524.172,50	R\$ 9.377.644,58	R\$ 25.698.697,11	R\$ 1.552.169,19	R\$ 7.825.475,39
21	2043	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 25.698.697,11	R\$ 9.377.644,58	R\$ 17.510.902,21	R\$ 1.189.849,68	R\$ 8.187.794,90
22	2044	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 17.510.902,21	R\$ 9.377.644,58	R\$ 8.944.012,41	R\$ 810.754,77	R\$ 8.566.889,81
23	2045	4,63		101,48	R\$ 9.240.879,56	R\$ 8.944.012,41	R\$ 9.377.644,58	R\$ 0,00	R\$ 414.107,77	R\$ 8.963.536,80

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano





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

### Limite da Norma Geral

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

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,60
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 9.240.879,56
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 332.671,66

#### Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:

### Custo Previsto para 2023

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 0,00
Taxa de Administração para 2023(%):	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

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\$ 9.240.879,56	14,18	R\$ 1.310.356,72	14,18	R\$ 1.310.356,72
Taxa de Administração	R\$ 0,00	3,60	R\$ 0,00	3,60	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 9.240.879,56	17,78	R\$ 1.310.356,72	17,78	R\$ 1.310.356,72
Segurados Ativos	R\$ 9.240.879,56	14,00	R\$ 1.293.723,14	14,00	R\$ 1.293.723,14
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: Houve alteração no déficit atuarial

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 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 6.371.837,08</b>	<b>R\$ 2.772.263,86</b>	<b>R\$ 3.599.573,22</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Acesse em: <https://ecec:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 008bd465-8e5f-4f64-92f5-187afe47ece





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 2022	Executado em 2022	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
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 6.046.351,19</b>	<b>R\$ 5.929.522,16</b>	<b>R\$ 116.829,03</b>
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	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.18	15.78	17.78
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	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	339	357	366
Quantidade de Aposentados	175	166	155
Quantidade de Pensionistas	32	30	28
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2096.86	1809.99	1575.32
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2415.92	2229.42	2226.06
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1041.60	1292.70	1157.53
Idade Média dos Segurados Ativos	45.78	45.05	45.07
Idade Média dos Aposentados	62.67	63.53	63.42
Idade Média dos Pensionistas	52.81	55.27	55.03
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58	55.39	58.19
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalização e Método Agregado	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	2254150.42	4466029.52	4830722.20
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	75661785.68	68320806.06	61004641.19
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	75661785.68	68320806.06	61004641.19
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder			





**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	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	18501788.89	23691183.82	16789338.37
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	51884188.62	68663763.02	41713462.41
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	14604776.32	11338500.87	10755669.77
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	18141.90
Resultado Atuarial	110687047.56	121180038.69	87149853.53
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	28.18	23.26	26.88
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	4.92	2.57
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.18	15.78	15.78
Taxa de Administração	3.6	2	2

**Parecer Atuarial**

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não foi informado se existirá um concurso em breve, esta seria uma condição que poderia mudar a composição da massa de segurados.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados se demonstrou satisfatória para realização do cálculo, não apontando nenhuma informação distorcida a cerca da realidade do Ente segundo conversas com o gestor do Instituto.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O regimes financeiro de capitalização e o método de custeio atuarial agregado utilizados nesta avaliação atuarial para todos os benefícios estão de acordo com as normais legais referentes aos RPPS e aderente a realidade deste grupo previdenciário.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Foram utilizados os limites mínimos autorizados pela legislação dos RPPS, não tendo sido realizada análise de sensibilidade para os resultados com outras hipóteses além destas aqui informadas. Tendo sido utilizada taxa de juros parâmetro de 4,63% a.a.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi utilizado o limite mínimo de 10% do valor dos benefícios futuros estimados nesta avaliação atuarial.





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	O RPPS só nos informou o valor de ativos garantidores em relação a data-base de 31/12/2022, não sendo possível descrever as suas características.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos do Plano se demonstrou normal, seguindo as tendências dos grupos previdenciários dos ativos, aposentados e pensionistas no que tange as informações financeiras e suas características cadastrais.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS se encontra em equilíbrio financeiro em relação a receitas e despesas previdenciáriasmas é necessário a aprovação do novo plano de amortização para financiamento do deficit atuarial existente integralmente.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	É necessário ser implementado o plano de amortização sugerido nesta avaliação atuarial para garantia do equilíbrio financeiro e atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observamos um aumento do déficit atuarial em relação as três últimas avaliações atuariais devido ao aumento remunerações dos ativos que gerarão benefícios futuros maiores, aumento de despesa previdenciária e redução da taxa de juros parâmetro
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos do plano de benefícios são: riscos de perda atuariais relacionadas aos investimentos não alcançarem a meta atuarial previstapor conta do cenário econômico atual e risco biométricos aos quais todos planos de benefícios estão sujeitos.







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	JOSE VALMIR PIMENTEL DE GOIS	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 27/03/2024 09:20:46
XXX.XXX.XXX-XX	MARIA SUSANA TEIXEIRA BEZERRA PIMENTEL	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 27/03/2024 08:49:50
XXX.XXX.XXX-XX	HAVILLA DONNELLY DE SOUZA FERREIRA	Atuário	Assinado digitalmente em 27/03/2024 09:32:20
XXX.XXX.XXX-XX	LUCIENE JORGE DE ARAUJO SILVA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 27/03/2024 18:08:13

