



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: São João

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
10.146.371/0001-30	MUNICIPIO DE SAO JOAO	Executivo	Administração Direta	12/2022
05.724.550/0001-77	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
30.840.892/0001-08	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
03.061.099/0001-20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
11.240.207/0001-50	SAO JOAO CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2022
03.547.768/0001-78	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO - IPREVIS	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: 10/02/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000792.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 23,46

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	938	10/09/2014	ART. 48,III

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00

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 (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 938

Data da Norma: 10/09/2014

Dispositivo da Norma: Art.65, §2º

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	938	10/09/2014	ART. 65, II, § 2º

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:

09/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto

Número da Norma: 001

Data da Norma: 02/01/2023

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





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\$)
2022	22.41	
2023	23.41	
2024	25.41	
2025	28.41	
2026	31.41	
2027	34.41	
2028	37.41	
2029	56.07	
2030	56.07	
2031	56.07	
2032	56.07	
2033	56.07	
2034	56.07	
2035	56.07	
2036	56.07	
2037	56.07	
2038	56.07	
2039	56.07	
2040	56.07	
2041	56.07	
2042	56.07	
2043	56.07	
2044	56.07	
2045	56.07	
2046	56.07	
2047	56.07	





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\$)
2048	56.07	
2049	56.07	

### 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	938	10/09/2014	art. 48

### 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:
--------------------	----------------------	--------------------







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 Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	938	ART. 12, I	10/09/2014
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	938	ART. 12, I	10/09/2014
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	938	ART. 30	10/09/2014
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	938	ART. 30	10/09/2014
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	938	ART. 30	10/09/2014





**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 >> 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 PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO - IPREVIS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	191	25	216	R\$ 3.925,75	R\$ 2.365,51	60.68	64.64					R\$ 749.818,25	R\$ 59.137,75	R\$ 808.956,00
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO - IPREVIS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	20	38	58	R\$ 2.423,55	R\$ 1.807,87	57.05	54.26					R\$ 48.471,00	R\$ 68.699,06	R\$ 117.170,06
MUNICIPIO DE SAO JOAO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	231	235	466	R\$ 1.959,08	R\$ 1.856,56	41.87	41.23	55.00	60.00	30.49	30.54	R\$ 452.547,48	R\$ 436.291,60	R\$ 888.839,08
MUNICIPIO DE SAO JOAO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	117	30	147	R\$ 4.357,78	R\$ 4.029,24	44.00	44.33	50.00	55.00	29.68	31.83	R\$ 509.860,26	R\$ 120.877,20	R\$ 630.737,46

**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: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA  
 Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA  
 https://eicr.te.pe.gov.br/ppd/validarDoc.seam Código do documento: 9c0d2fb3-49e5-4cc6-b32e-d6c347983530





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	26%-50%	26%-50%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	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	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	26%-50%	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	613	Idade hipotética de ingresso no mercado de trabalho aos 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS		X	613	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				
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				

Asses em: https://epec:rec-pe.gov.br/opp/validaDoc.seam Código do documento: 9e0d2fb3-49e5-4ee6-b32e-d6e317983530





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	
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	4.68
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	Hipótese Não Utilizada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Hipótese 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
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Hipótese Não Utilizada

Assesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 9c0d2fb3-49e5-4c6-b32e-d6c347983530

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA





**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
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	Não

**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	Não	Não

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: N/A

**Justificativa da Adoção de Hipóteses**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
<p align="right">Acesse em: <a href="https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam?Codigo_documento:9c0d2fb3-49e5-4c6-b32e-d6c347983580">https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam?Codigo_documento:9c0d2fb3-49e5-4c6-b32e-d6c347983580</a></p>									





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	0	0	4.83	4.05	4.68	4.01	4.68	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1	1	0	0	1	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Salário Projetado Médio	Salário Projetado Médio	Preencher	Preencher	Salário Projetado Médio	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	100	100	100	0	0	100	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	100	100	100	0	0	100	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	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	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	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\$ 176.277.436,05	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.317,90	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.317,90	
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\$ 145.032.122,39	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 161.293.932,52	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 161.293.932,52	
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\$ 16.261.810,13	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 132.416,88	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 16.129.393,25	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 47.756.370,26	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 126.436.376,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 126.436.376,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Assesse em: <https://tce.ce.gov.br/ep/validadoc;seamCodigo=documento:9c0d2fb3-49e5-4cc6-b32e-d6c347983530>

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA

27/03/2020





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\$ 78.680.006,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 41.354.686,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 24.681.681,90	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\$ 12.643.637,63	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 192.801.208,01	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 192.801.208,01	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\$ 14.033,26	
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:9c0d2fb3-49e5-4c6-b32e-d6c347983530](https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo_documento:9c0d2fb3-49e5-4c6-b32e-d6c347983530)

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA

27/03/2020





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\$ 1.519.576,54	R\$ 19.754.498,63
Total:	R\$ 1.519.576,54	R\$ 19.754.498,63

**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\$ 297.560,76	1,51
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 5.766.599,37	29,19
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 354.200,99	1,79
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 940.553,63	

Acesse em: <https://etc.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam> Código do documento: 9c0d2fb3-49e5-4cc6-b32e-d6c347983530

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA

27/03/2020





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 por Invalidez		R\$ 41.120,00		0,21		
Total:		R\$ 7.400.034,75		37,46		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 7.400.034,75		37,46		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 7.400.034,75		37,46		

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 Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 1.317,90

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 145.032.122,39

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 47.756.370,26

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\$ 192.787.174,75





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):

27

Prazo Informado (anos):

32

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\$ 19.754.498,62
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 59.022,02
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 344,01
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:

### 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	4,68		23,41	R\$ 19.754.498,63	R\$ 192.787.174,75	R\$ 4.624.528,13	R\$ 197.185.086,40	R\$ 9.022.439,78	-R\$ 4.397.911,65
2	2024	4,68		25,41	R\$ 19.754.498,63	R\$ 197.185.086,40	R\$ 5.019.618,10	R\$ 201.393.730,34	R\$ 9.228.262,04	-R\$ 4.208.643,94
3	2025	4,68		28,41	R\$ 19.754.498,63	R\$ 201.393.730,34	R\$ 5.612.253,06	R\$ 205.206.703,86	R\$ 9.425.226,58	-R\$ 3.812.973,52
4	2026	4,68		31,41	R\$ 19.754.498,63	R\$ 205.206.703,86	R\$ 6.204.888,02	R\$ 208.605.489,58	R\$ 9.603.673,74	-R\$ 3.398.785,72
5	2027	4,68		34,41	R\$ 19.754.498,63	R\$ 208.605.489,58	R\$ 6.797.522,98	R\$ 211.570.703,51	R\$ 9.762.736,91	-R\$ 2.965.213,93
6	2028	4,68		37,41	R\$ 19.754.498,63	R\$ 211.570.703,51	R\$ 7.390.157,94	R\$ 214.082.054,50	R\$ 9.901.508,92	-R\$ 2.511.350,99
7	2029	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 214.082.054,50	R\$ 16.232.271,52	R\$ 207.868.823,13	R\$ 10.019.040,15	R\$ 6.213.231,37
8	2030	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 207.868.823,13	R\$ 16.232.271,52	R\$ 201.364.812,53	R\$ 9.728.260,92	R\$ 6.504.010,60
9	2031	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 201.364.812,53	R\$ 16.232.271,52	R\$ 194.556.414,23	R\$ 9.423.873,23	R\$ 6.808.398,30
10	2032	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 194.556.414,23	R\$ 16.232.271,52	R\$ 187.429.382,89	R\$ 9.105.240,19	R\$ 7.127.031,34
11	2033	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 187.429.382,89	R\$ 16.232.271,52	R\$ 179.968.806,48	R\$ 8.771.695,12	R\$ 7.460.576,41
12	2034	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 179.968.806,48	R\$ 16.232.271,52	R\$ 172.159.075,10	R\$ 8.422.540,14	R\$ 7.809.731,38
13	2035	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 172.159.075,10	R\$ 16.232.271,52	R\$ 163.983.848,29	R\$ 8.057.044,71	R\$ 8.175.226,81
14	2036	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 163.983.848,29	R\$ 16.232.271,52	R\$ 155.426.020,87	R\$ 7.674.444,10	R\$ 8.557.827,42

Assesse em: <https://eice.pe.gov.br/epp/validadorDoc.seam> Código do documento: 9c0d2fb3-49e5-4cc6-b32e-d6c347983530

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA





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	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 155.426.020,87	R\$ 16.232.271,52	R\$ 146.467.687,12	R\$ 7.273.937,78	R\$ 8.958.333,75
16	2038	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 146.467.687,12	R\$ 16.232.271,52	R\$ 137.090.103,36	R\$ 6.854.687,76	R\$ 9.377.583,77
17	2039	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 137.090.103,36	R\$ 16.232.271,52	R\$ 127.273.648,67	R\$ 6.415.816,84	R\$ 9.816.454,69
18	2040	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 127.273.648,67	R\$ 16.232.271,52	R\$ 116.997.783,90	R\$ 5.956.406,76	R\$ 10.275.864,77
19	2041	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 116.997.783,90	R\$ 16.232.271,52	R\$ 106.241.008,66	R\$ 5.475.496,29	R\$ 10.756.775,24
20	2042	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 106.241.008,66	R\$ 16.232.271,52	R\$ 94.980.816,35	R\$ 4.972.079,21	R\$ 11.260.192,32
21	2043	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 94.980.816,35	R\$ 16.232.271,52	R\$ 83.193.647,03	R\$ 4.445.102,20	R\$ 11.787.169,32
22	2044	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 83.193.647,03	R\$ 16.232.271,52	R\$ 70.854.838,18	R\$ 3.893.462,68	R\$ 12.338.808,84
23	2045	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 70.854.838,18	R\$ 16.232.271,52	R\$ 57.938.573,09	R\$ 3.316.006,43	R\$ 12.916.265,10
24	2046	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 57.938.573,09	R\$ 16.232.271,52	R\$ 44.417.826,78	R\$ 2.711.525,22	R\$ 13.520.746,30
25	2047	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 44.417.826,78	R\$ 16.232.271,52	R\$ 30.264.309,55	R\$ 2.078.754,29	R\$ 14.153.517,23
26	2048	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 30.264.309,55	R\$ 16.232.271,52	R\$ 15.448.407,71	R\$ 1.416.369,69	R\$ 14.815.901,84
27	2049	4,68		82,17	R\$ 19.754.498,63	R\$ 15.448.407,71	R\$ 16.232.271,52	R\$ 0,00	R\$ 722.985,48	R\$ 15.509.286,04

Observação Sistema:

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 com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 19.754.498,63
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 10.516.439,18
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 30.270.937,81
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 605.418,75

#### 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\$ 19.754.498,63
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 395.089,97

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2023

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 454.279,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 19.754.498,63
Taxa de Administração para 2023(%):	2,29





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\$ 19.754.498,63	23,46	R\$ 4.634.405,38	23,46	R\$ 4.634.405,38
Taxa de Administração	R\$ 19.754.498,63	2,00	R\$ 395.089,97	2,00	R\$ 395.089,97
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 39.508.997,26	25,46	R\$ 5.029.495,35	25,46	R\$ 5.029.495,35
Segurados Ativos	R\$ 19.754.498,63	11,00	R\$ 2.172.994,85	14,00	R\$ 2.765.629,81
Aposentados	R\$ 59.022,02	11,00	R\$ 6.492,42	14,00	R\$ 8.263,08
Pensionistas	R\$ 344,01	11,00	R\$ 37,84	14,00	R\$ 48,16
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Necessidade de revisão para adequar as alíquotas de longo prazo

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\$ 12.650.862,39</b>	<b>R\$ 11.827.018,33</b>	<b>R\$ 823.844,06</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

Asses em: <https://eice:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc:seam/Código do documento: 9c0d2fb3-49e5-4cc6-b32e-d6c347983530>

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE WILSON FERREIRA DE LIMA

27/03/2020





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\$ 12.235.865,30</b>	<b>R\$ 12.039.646,71</b>	<b>R\$ 196.218,59</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	23.46	23.46	23.46
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	613	650	679
Quantidade de Aposentados	216	210	197
Quantidade de Pensionistas	58	51	47
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2478.92	2688.04	1995.49
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3745.17	3161.13	3079.93
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2020.17	1737.11	1703.74
Idade Média dos Segurados Ativos	42.15	41.09	41
Idade Média dos Aposentados	61.14	61.11	66
Idade Média dos Pensionistas	55.22	56.31	64
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58	58	62
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalização e Método Agregado	Capitalização e Método Agregado	AGREGADO
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	1317.90	171008.04	3793340.13
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	161293932.52	129151993.87	123873732.84
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	132416.88	83086.70	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	161161515.63	129068907.17	123873732.84
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	66036368.40	78856271.27	67326577.97
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	60400007.89	54127306.15	35730639.46
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	28773030.88	26213557.13	25214550.03
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	192787174.75	156811648.15	155811032.18
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	37.46	37.46	1.88
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	23.46	23.46	21.46
Taxa de Administração	2	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 4,68% a.a.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi utilizado 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 previdenciárias no curto prazo, devendo implantar um plano de amortização que deverá ser revisto ano a ano para que no longo prazo o deficit atuarial existente seja inteiramente
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Não tem sido necessária a mudança no custo normal, apenas as alíquotas de longo prazo de custo suplementar do plano de amortização vigente.
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 WILSON FERREIRA DE LIMA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 03/01/2024 10:14:59
XXX.XXX.XXX-XX	Ingrid Luana de Oliveira Cordeiro	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 03/01/2024 10:12:52
XXX.XXX.XXX-XX	HAVILLA DONNELLY DE SOUZA FERREIRA	Atuário	Assinado digitalmente em 29/12/2023 04:04:24
XXX.XXX.XXX-XX	EDIELMA GOMES DA SILVA ARAUJO	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinatura não realizada

