



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Palmeirina

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: HAVILA DONNELLY DE SOUSA FERREIRA

MTE: 1226

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.144.038/0001-91	Prefeitura Municipal de Palmeirina	Executivo	Administração Direta	12/2017
11.240.165/0001-57	Câmara Municipal de Palmeirina	Legislativo	Administração Direta	12/2017
04.997.661/0001-94	Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Palmeirina	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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 Tesouro

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 Tesouro

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 DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 06/08/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2019.000035.1

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 (%): 19,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 927      Data da Norma: 13/12/2010      Dispositivo da Norma: Art. 2

##### 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	927	13/12/2010	Art. 2

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 927      Data da Norma: 13/12/2010      Dispositivo da Norma: Art. 13, inciso II

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 927      Data da Norma: 13/12/2010      Dispositivo da Norma: Art. 13, inciso III





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Pensionistas**

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00     
**Tipo da Norma:** Lei     
**Número da Norma:** 927     
**Data da Norma:** 13/12/2010     
**Dispositivo da Norma:** Art. 13, inciso III

**Administração do Plano**

**Custeada com Recursos do RPPS**

**Aliquota (%):** 2,00     
**Aporte (R\$):**

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei     
**Número da Norma:** 877     
**Data da Norma:** 20/04/2007     
**Dispositivo da Norma:** Art. 13, Parágr 3

**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	877	20/04/2007	Art. 13, Parágr 3

**Plano de Amortização do Déficit Atuarial**

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

Não

**Mês/Ano de Início do Plano:**

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:**     
**Número da Norma:**     
**Data da Norma:**     
**Dispositivo da Norma:**

**Plano de Amortização**

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

**Segregação de Massa**





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Fundamento Legal**

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

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:	Outros:
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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	877	Art. 39, 40, 41	20/04/2007
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	877	Art. 40, Parágrafo I	20/04/2007
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	877	Art. 38	20/04/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	877	Art. 56	20/04/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	877	Art. 56	20/04/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	877	Art. 56	20/04/2007
Auxílio Doença	Lei	877	Art. 48	20/04/2007
Salário Maternidade	Lei	877	Art. 50	20/04/2007

Acesso em: https://clicc.tce.pe.gov.br/cpp/validadoc.seam Código do documento: 52c7706d-7b6f-4113-af7a-5c89723382b0





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	877	Art. 52	20/04/2007
Auxílio Reclusão	Lei	877	Art. 65	20/04/2007

### Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Câmara Municipal de Palmeirina	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00	55.00	60.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Palmeirina	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	130	31	161	R\$ 1.885,78	R\$ 1.486,71	64.00	66.00					R\$ 245.151,40	R\$ 46.088,01	R\$ 291.239,41
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Palmeirina	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	25	11	36	R\$ 1.229,54	R\$ 1.700,73	56.00	64.00					R\$ 30.738,50	R\$ 18.708,03	R\$ 49.446,53
Prefeitura Municipal de Palmeirina	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	118	23	141	R\$ 1.632,66	R\$ 1.754,52	48.60	46.91	55.00	60.00	26.68	26.87	R\$ 192.653,88	R\$ 40.353,96	R\$ 233.007,84
Prefeitura Municipal de Palmeirina	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	47	4	51	R\$ 2.816,13	R\$ 3.143,67	49.21	51.25	50.00	55.00	24.28	26.25	R\$ 132.358,11	R\$ 12.574,68	R\$ 144.932,79

**Avaliação Crítica**

**Atualização da Base Cadastral**

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

**Amplitude da Base Cadastral**

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%

Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA  
 Documento Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA  
 https://eicr.ce.gov.br/eppl/validarCodigoDocumento:52c7706d-7b6f-4113-817a-5c89723382b0







MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
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 DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 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	192	Idade hipotética de ingresso no mercado de trabalho aos 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS		X	192	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				

Acesse em: <https://eiec:rec-pe.gov.br/opp/validarDoc.seam> Código do documento: 52e7706d-7b6f-4113-af7a-5e89723382b0

Documento Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA

27/03/2024





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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 DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 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
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	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	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	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
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	QUANTIDADE	0

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epp/validadorDoc.seam> Código do documento: 52c7706d-7b6f-413-817a-5c98723382b0

Documento Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA

27/03/2024





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	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	Cônjuge 04 anos mais novo para o servidor masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 04 anos mais velho para o servidor feminino.
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	Cônjuge 04 anos mais novo para o aposentado masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 04 anos mais velho para o aposentado feminino.
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 utilizada.

### 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		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	3.50	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Salário Projetado Médio	Salário Projetado Médio	Salário Projetado Médio	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	0.00	0.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	0.00	0.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	

Acesse em: <https://eicf.ce.gov.br/epf/validaDoc.seam?CodigoDoDocumento:52c7706d-7b6f-413-a17a-5c89723382b0>

Documento Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA

27/03/2016





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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\$ 22.029.854,49	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 143.567,55	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 143.567,55	
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\$ 27.002.940,80	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 54.848.369,30	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 54.848.369,30	
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\$ 27.845.428,50	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 22.360.591,57	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.484.836,93	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 28.294.242,85	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 39.515.660,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 39.515.660,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Acesse em: <https://eicrce.pe.gov.br/epp/validadoc;seamCodigo=documento:52c7706d-7b6f-4113-af7a-5c89723382b0>







**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 11.221.418,07</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 4.846.567,99	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 2.423.283,99	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\$ 3.951.566,09	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 55.153.616,10	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 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		
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro		

**Custo Normal**

Base de Contribuição	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 377.940,63	R\$ 4.913.231,96
Total:	R\$ 377.940,63	R\$ 4.913.231,96

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:** R\$ 22.029.854,49

**Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização**

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.360.311,46	27,69
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 180.161,58	3,67
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 2.537,63	

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam> Código do documento: 52c7706d-7b6f-4113-817a-5c89723382b0

Documento Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA

27/03/2024





**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**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			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 24.154,51		0,49			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 38.444,96		0,78			
Auxílio Doença	R\$ 14.189,24		0,29			
Salário Maternidade	R\$ 1.567,15		0,03			
Salário Família	R\$ 0,00		0,00			
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00		0,00			
Total:	R\$ 1.621.366,53		33,00			
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 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% 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\$ 1.621.366,53		33,00	
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	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total	R\$ 1.621.366,53	33,00
-------	------------------	-------

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 143.567,55
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 27.002.940,80
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 28.294.242,85
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -55153616.10

#### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Com a extinção da Segregação de Massa é necessário a adoção de um plano de amortização para financiamento integral das reservas matemáticas constituídas agora inteiramente capitalizadas.

#### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 4.913.231,96
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 24.495,12
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 504,11
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Valor da folha constante





**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP**

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

Plano de Amortização										
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2018	6,00		15,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 55.153.616,10	-R\$ 736.984,79	R\$ 57.725.848,28	-R\$ 3.309.216,97	R\$ 2.572.232,18
2	2019	6,00		15,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 57.725.848,28	-R\$ 736.984,79	R\$ 60.452.414,39	-R\$ 3.463.550,90	R\$ 2.726.566,11
3	2020	6,00		15,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 60.452.414,39	-R\$ 736.984,79	R\$ 63.342.574,46	-R\$ 3.627.144,86	R\$ 2.890.160,07
4	2021	6,00		15,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 63.342.574,46	-R\$ 736.984,79	R\$ 66.406.144,14	-R\$ 3.800.554,47	R\$ 3.063.569,68
5	2022	6,00		20,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 66.406.144,14	-R\$ 982.646,39	R\$ 69.407.866,40	-R\$ 3.984.368,65	R\$ 3.001.722,26
6	2023	6,00		20,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 69.407.866,40	-R\$ 982.646,39	R\$ 72.589.691,99	-R\$ 4.164.471,98	R\$ 3.181.825,59
7	2024	6,00		20,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 72.589.691,99	-R\$ 982.646,39	R\$ 75.962.427,12	-R\$ 4.355.381,52	R\$ 3.372.735,13
8	2025	6,00		20,00	R\$ 4.913.231,96	R\$ 75.962.427,12	-R\$ 982.646,39	R\$ 79.537.526,36	-R\$ 4.557.745,63	R\$ 3.575.099,24
9	2026	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 79.537.526,36	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 78.271.415,86	-R\$ 4.772.251,58	-R\$ 1.266.110,50
10	2027	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 78.271.415,86	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 76.929.338,73	-R\$ 4.696.284,95	-R\$ 1.342.077,13
11	2028	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 76.929.338,73	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 75.506.736,97	-R\$ 4.615.760,32	-R\$ 1.422.601,76
12	2029	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 75.506.736,97	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 73.998.779,11	-R\$ 4.530.404,22	-R\$ 1.507.957,86
13	2030	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 73.998.779,11	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 72.400.343,78	-R\$ 4.439.926,75	-R\$ 1.598.435,33
14	2031	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 72.400.343,78	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 70.706.002,33	-R\$ 4.344.020,63	-R\$ 1.694.341,45
15	2032	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 70.706.002,33	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 68.910.000,39	-R\$ 4.242.360,14	-R\$ 1.796.001,94
16	2033	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 68.910.000,39	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 67.006.238,33	-R\$ 4.134.600,02	-R\$ 1.903.762,06
17	2034	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 67.006.238,33	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 64.988.250,55	-R\$ 4.020.374,30	-R\$ 2.017.987,78
18	2035	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 64.988.250,55	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 62.849.183,50	-R\$ 3.899.295,03	-R\$ 2.139.067,05
19	2036	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 62.849.183,50	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 60.551.772,41	-R\$ 3.770.951,01	-R\$ 2.272.111,01





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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\$)
20	2037	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 60.581.772,43	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 58.178.316,70	-R\$ 3.634.906,35	-R\$ 2.403.455,73
21	2038	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 58.178.316,70	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 55.630.653,62	-R\$ 3.490.699,00	-R\$ 2.547.663,08
22	2039	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 55.630.653,62	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 52.930.130,76	-R\$ 3.337.839,22	-R\$ 2.700.522,86
23	2040	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 52.930.130,76	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 50.067.576,53	-R\$ 3.175.807,85	-R\$ 2.862.554,23
24	2041	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 50.067.576,53	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 47.033.269,04	-R\$ 3.004.054,59	-R\$ 3.034.307,49
25	2042	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 47.033.269,04	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 43.816.903,10	-R\$ 2.821.996,14	-R\$ 3.216.365,94
26	2043	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 43.816.903,10	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 40.407.555,21	-R\$ 2.629.014,19	-R\$ 3.409.347,89
27	2044	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 40.407.555,21	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 36.793.646,44	-R\$ 2.424.453,31	-R\$ 3.613.908,77
28	2045	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 36.793.646,44	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 32.962.903,15	-R\$ 2.207.618,79	-R\$ 3.830.743,29
29	2046	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 32.962.903,15	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 28.902.315,26	-R\$ 1.977.774,19	-R\$ 4.060.587,89
30	2047	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 28.902.315,26	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 24.598.092,10	-R\$ 1.734.138,92	-R\$ 4.304.223,16
31	2048	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 24.598.092,10	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 20.035.615,55	-R\$ 1.475.885,53	-R\$ 4.562.476,55
32	2049	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 20.035.615,55	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 15.199.390,40	-R\$ 1.202.136,93	-R\$ 4.836.225,15
33	2050	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 15.199.390,40	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 10.072.991,74	-R\$ 911.963,42	-R\$ 5.126.398,66
34	2051	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 10.072.991,74	-R\$ 6.038.362,08	R\$ 4.639.009,16	-R\$ 604.379,50	-R\$ 5.433.982,58
35	2052	6,00		122,90	R\$ 4.913.231,96	R\$ 4.639.009,16	-R\$ 6.038.362,08	-R\$ 1.121.012,37	-R\$ 278.340,55	-R\$ 5.760.021,53





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 0,00

#### 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\$ 4.913.231,96
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 98.264,64

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2018

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 0,00
Taxa de Administração para 2018(%):	0,00







MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 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\$ 4.913.231,96	19,00	R\$ 933.514,07	22,00	R\$ 1.080.911,03
Taxa de Administração	R\$ 0,00	2,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 4.913.231,96	21,00	R\$ 933.514,07	24,00	R\$ 1.080.911,03
Segurados Ativos	R\$ 4.913.231,96	11,00	R\$ 540.455,52	11,00	R\$ 540.455,52
Aposentados	R\$ 24.495,12	11,00	R\$ 2.694,46	11,00	R\$ 2.694,46
Pensionistas	R\$ 504,11	11,00	R\$ 55,45	11,00	R\$ 55,45
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial é por Segregação de Massas, mas nenhum servidor foi admitido após a data de corte.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 1.375.704,95</b>	<b>R\$ 1.375.704,95</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Acesse em: <https://eice:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 52c7706d-7b6f-4113-a17a-5c89723382b0

Documento Assinado Digitalmente por: MARCELO NEVES DE LIMA

27/03/2016





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2017	Executado em 2017	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 4.437.085,39</b>	<b>R\$ 4.269.079,23</b>	<b>R\$ 168.006,16</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2018	2017	2016
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22,00	17,00	17,00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	192.00	0	0
Quantidade de Aposentados	161.00	0	0
Quantidade de Pensionistas	26.00	0	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1968.44	0	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1808.94	0	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1428.89	0	0
Idade Média dos Segurados Ativos	48.60	0	0
Idade Média dos Aposentados	64.08	0	0
Idade Média dos Pensionistas	59.12	0	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.00	57.00	57.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado/Capitalizado	Agregado/Capitalizado	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	143567.55	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	54848369.30	0	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	22360591.57	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	32487777.73	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2018	2017	2016
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	7269851.98	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	32245808.94	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	9436403.02	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	55153616.10	0	0
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.00	17.00	0
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	22.00	17.00	0
Taxa de Administração	2.00	2.00	0

**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 neste 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.
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 para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber.





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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 nos informou apenas o total dos ativos garantidores em relação a data-base de 31/12/2017, não sendo possível maiores detalhes acerca destes ativos
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 desequilíbrio financeiro e atuarial em relação a receitas e despesas previdenciárias no curto e longo prazo.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Atualmente, o plano de custeio não atende as necessidades de financiamento do plano previdenciário, sendo necessário a sua revisão segundo o custeio apresentado neste cálculo atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A existência de grandes distorções em relação as últimas três avaliações atuariais se deve porque nas últimas avaliações atuariais tínhamos um modelo de segregação de massa dividido em dois planos e sendo um deles no modelo de repartição simples. Aqui todo
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 prevista por conta do cenário econômico atual e risco biométricos aos quais todos planos de benefícios estão sujeitos.

