



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: Condado

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Mauricio Zorzi

MTE: 2458

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.150.068/0001-00	Prefeitura Municipal de Condado	Executivo	Administração Direta	12/2015
05.864.543/0001-70	Fundo Previdenciário do Município de Condado	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015





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: 2016

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2015

Data de Elaboração da Avaliação: 15/03/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000411.1

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: 2016019263.





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

#### Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 12,70      Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 15      Data da Norma: 13/05/2014      Dispositivo da Norma: Art.1

##### 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	919	26/12/2011	Art.44
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	919	26/12/2011	Art.44

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 919      Data da Norma: 26/12/2011      Dispositivo da Norma: Art.44

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 919      Data da Norma: 26/12/2011      Dispositivo da Norma: Art.44





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

### Pensionistas

#### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 919      Data da Norma: 26/12/2011      Dispositivo da Norma: Art.44

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 919      Data da Norma: 26/12/2011      Dispositivo da Norma: Art.44

#### 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	919	26/12/2011	Art.44

### 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: 06/2014

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 15      Data da Norma: 13/05/2014      Dispositivo da Norma: Art.2





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





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

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2016	6.02	
2017	8.78	
2018	11.54	
2019	14.30	
2020	17.06	
2021	19.82	
2022	22.58	
2023	25.34	
2024	28.10	
2025	30.86	
2026	88.92	
2027	88.92	
2028	88.92	
2029	88.92	
2030	88.92	
2031	88.92	
2032	88.92	
2033	88.92	
2034	88.92	
2035	88.92	
2036	88.92	
2037	88.92	
2038	88.92	
2039	88.92	
2040	88.92	
2041	88.92	

Assesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO





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

**Plano de Amortização**

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2042	88.92	
2043	88.92	
2044	88.92	
2045	88.92	
2046	88.92	
2047	88.92	
2048	88.92	
2049	88.92	

**Base de Cálculo**

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Decreto	15	13/05/2014	Art.2

**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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Auxílio Doença	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Salário Maternidade	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Auxílio Reclusão	Lei	919	Art.12	26/12/2011

Access em: https://cfc:cc:pe.gov.br/cpp/validaDoc:scam Código do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60





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	919	Art.12	26/12/2011
-----------------	-----	-----	--------	------------

### Previdência Complementar

Fundamento Legal	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
Tipo 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES	101	9	110	R\$ 2.360,37	R\$ 1.027,85	63.27	69.33	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 238.397,37	R\$ 9.250,65	R\$ 247.648,02
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	18	7	25	R\$ 858,79	R\$ 1.687,25	52.05	58.14	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 15.458,22	R\$ 11.810,75	R\$ 27.268,97
Prefeitura Municipal de Condado	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	237	100	337	R\$ 2.237,46	R\$ 1.276,63	46.55	46.21	55.83	60.51	27.49	27.80	R\$ 530.278,02	R\$ 127.663,00	R\$ 657.941,02
Prefeitura Municipal de Condado	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	128	5	133	R\$ 3.207,10	R\$ 3.626,47	47.57	46.40	52.26	55.00	27.32	30.00	R\$ 410.508,80	R\$ 18.132,35	R\$ 428.641,15

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%





**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	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	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
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	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

**Tratamento da Base Cadastral**

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada





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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	A informação não constava na base de dados	X	470	Considerou-se que metade do grupo de servidores ativos possuem cônjuge
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	A informação não constava na base de dados	X	470	Considerou-se a diferença entre a idade de admissão e a idade presumida de vínculo ao primeiro emprego
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	A informação não constava na base de dados	X	470	Supôs-se que o participante nunca tenha se vinculado a outro RPPS
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	A informação não constava na base de dados	X	470	Considerou-se que o cônjuge possui três anos a menos que o servidor titular
Ativo	Número de Dependentes	A informação não constava na base de dados	X	470	Considerou-se que todos os servidores casados possuem ao menos 1 dependente
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	A informação não constava na base de dados	X	110	Considerou-se que metade do grupo de servidores inativos possuem cônjuge.
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	A informação não constava na base de dados	X	110	Considerou-se que o cônjuge possui três anos a menos que o servidor titular
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	A informação não constava na base de dados	X	110	Considerou-se que o dependente mais novo possui 12 anos.
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	A informação não constava na base de dados	X	110	Supôs-se que 10% do tempo de contribuição do servidor foi para outro regime previdenciário
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	A informação não constava na base de dados	X	110	10% do valor atual do benefício
Aposentado	Número de Dependentes	A informação não constava na base de dados	X	110	Considerou-se que metade do grupo possui 1 dependente.
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				

Accesse em: <https://etce:ce:pe.gov.br/ep/validaDoc.seam?Codigo do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60>

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDDA CAMILO

04/06/2024





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	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

Cível >> 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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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 REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

### 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	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.79
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.79
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0

Asses em: https://eice:ice:pe.gov.br/epp/validaDoc:eam Código do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO





## 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 desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Utilizou-se as seguintes premissas
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 Anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3Anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Utilizou-se as seguintes premissas
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 Anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 Anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista baseada na idade, cargo e idade de admissão
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma outra hipótese adotada

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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	0.77		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	16.21		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	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	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.28	95.27		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.28	95.27		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	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		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	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		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Acesse em: [https://eicr.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam?Codigo\\_documento:b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60](https://eicr.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam?Codigo_documento:b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60)

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO





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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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		

**Hipóteses Biométricas**

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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\$ 100.217.244,26	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 2.595.970,67</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.595.970,67	
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	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 41.693.097,27</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 41.693.097,27</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 37.703.715,09	
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\$ 3.989.382,18	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 85.603.855,92</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 107.087.666,89</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 102.633.106,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Acesse em: [https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc.seam?codigo\\_documento:b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f207f60](https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc.seam?codigo_documento:b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f207f60)

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/2024





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

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\$ 1.994.591,48	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\$ 2.459.968,95	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\$ 21.483.810,97</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 12.287.371,17	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.196.439,80	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\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 9.535.406,15</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\$ 9.535.406,15	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 115.165.576,37	
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	

Acesse em: [https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo\\_documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60](https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo_documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60)





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\$ 2.649.073,67	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.921.898,89	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 1.272.825,22	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		

Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.086.582,17	R\$ 14.125.581,08
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 1.086.582,17	R\$ 14.125.581,08

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:** R\$ 100.217.244,26

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 168.914,53	1,20
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.512.488,50	17,79
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 346.731,65	

Acesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60





**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		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 0,00		0,00		
Total:		R\$ 3.028.134,68		21,44		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 169.219,73		1,20		
Total:		R\$ 169.219,73		1,20		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 87.954,42	R\$ 76.965,90	R\$ 54.973,44	R\$ 100.000,00	0,71
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 31.956,84	R\$ 12.035,66	R\$ 14.664,17	R\$ 30.000,00	0,21
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 12.096,10	R\$ 4.036,20	R\$ 5.377,43	R\$ 20.000,00	0,14
Total:	R\$ 0,00	R\$ 132.007,36	R\$ 93.037,76	R\$ 75.015,04	R\$ 150.000,00	1,06
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 3.028.134,68		21,44		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 169.219,73		1,20		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 150.000,00		1,06		

Acesse em: <https://eic.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/2014





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\$ 3.347.354,41	23,70
-------	------------------	-------

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\$ 2.595.970,67
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 41.693.097,27
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 85.603.855,92
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 9.535.406,15

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -115165576.37

### Prazo de Amortização

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

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 14.125.581,08
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
Capitalizou-se a base de contribuição pelo crescimento salarial esperado.







**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	2016	6,00		27,50	R\$ 14.266.836,89	R\$ 115.165.576,37	-R\$ 3.923.380,14	R\$ 118.152.130,81	-R\$ 6.909.934,58	R\$ 2.986.554,44
2	2017	6,00		30,00	R\$ 14.409.505,26	R\$ 118.152.130,81	-R\$ 4.322.851,58	R\$ 120.918.407,08	-R\$ 7.089.127,85	R\$ 2.766.276,27
3	2018	6,00		32,50	R\$ 14.553.600,31	R\$ 120.918.407,08	-R\$ 4.729.920,10	R\$ 123.443.591,40	-R\$ 7.255.104,42	R\$ 2.525.184,32
4	2019	6,00		35,00	R\$ 14.699.136,32	R\$ 123.443.591,40	-R\$ 5.144.697,71	R\$ 125.705.509,17	-R\$ 7.406.615,48	R\$ 2.261.917,77
5	2020	6,00		37,50	R\$ 14.846.127,68	R\$ 125.705.509,17	-R\$ 5.567.297,88	R\$ 127.680.541,84	-R\$ 7.542.330,55	R\$ 1.975.032,67
6	2021	6,00		40,00	R\$ 14.994.588,96	R\$ 127.680.541,84	-R\$ 5.997.835,58	R\$ 129.343.538,77	-R\$ 7.660.832,51	R\$ 1.662.996,93
7	2022	6,00		42,50	R\$ 15.144.534,84	R\$ 129.343.538,77	-R\$ 6.436.427,31	R\$ 130.667.723,79	-R\$ 7.760.612,33	R\$ 1.324.185,02
8	2023	6,00		45,00	R\$ 15.295.980,19	R\$ 130.667.723,79	-R\$ 6.883.191,09	R\$ 131.624.596,13	-R\$ 7.840.063,43	R\$ 956.872,34
9	2024	6,00		47,50	R\$ 15.448.940,00	R\$ 131.624.596,13	-R\$ 7.338.246,50	R\$ 132.183.825,40	-R\$ 7.897.475,77	R\$ 559.229,27
10	2025	6,00		50,00	R\$ 15.603.429,40	R\$ 132.183.825,40	-R\$ 7.801.714,70	R\$ 132.313.140,22	-R\$ 7.931.029,52	R\$ 129.314,82
11	2026	6,00		72,26	R\$ 15.759.463,69	R\$ 132.313.140,22	-R\$ 11.387.788,46	R\$ 128.864.140,17	-R\$ 7.938.788,41	-R\$ 3.449.000,05
12	2027	6,00		72,26	R\$ 15.917.058,33	R\$ 128.864.140,17	-R\$ 11.501.666,35	R\$ 125.094.322,23	-R\$ 7.731.848,41	-R\$ 3.769.817,94
13	2028	6,00		72,26	R\$ 16.076.228,91	R\$ 125.094.322,23	-R\$ 11.616.683,01	R\$ 120.983.298,55	-R\$ 7.505.659,33	-R\$ 4.111.023,68
14	2029	6,00		72,26	R\$ 16.236.991,20	R\$ 120.983.298,55	-R\$ 11.732.849,84	R\$ 116.509.446,62	-R\$ 7.258.997,91	-R\$ 4.473.851,93
15	2030	6,00		72,26	R\$ 16.399.361,11	R\$ 116.509.446,62	-R\$ 11.850.178,34	R\$ 111.649.835,08	-R\$ 6.990.566,80	-R\$ 4.859.611,54
16	2031	6,00		72,26	R\$ 16.563.354,72	R\$ 111.649.835,08	-R\$ 11.968.680,12	R\$ 106.380.145,06	-R\$ 6.698.990,10	-R\$ 5.269.690,02
17	2032	6,00		72,26	R\$ 16.728.988,27	R\$ 106.380.145,06	-R\$ 12.088.366,92	R\$ 100.674.586,84	-R\$ 6.382.808,70	-R\$ 5.705.558,22
18	2033	6,00		72,26	R\$ 16.896.278,15	R\$ 100.674.586,84	-R\$ 12.209.250,59	R\$ 94.505.811,46	-R\$ 6.040.475,21	-R\$ 6.168.775,38
19	2034	6,00		72,26	R\$ 17.065.240,93	R\$ 94.505.811,46	-R\$ 12.331.243,00	R\$ 87.844.817,06	-R\$ 5.670.348,89	-R\$ 6.663.418,89





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	2035	6,00		72,26	R\$ 17.235.893,34	R\$ 87.844.817,05	-R\$ 12.454.656,53	R\$ 80.660.849,54	-R\$ 5.270.689,02	-R\$ 7.183.967,51
21	2036	6,00		72,26	R\$ 17.408.252,28	R\$ 80.660.849,54	-R\$ 12.579.203,10	R\$ 72.921.297,41	-R\$ 4.839.650,97	-R\$ 7.739.552,13
22	2037	6,00		72,26	R\$ 17.582.334,80	R\$ 72.921.297,41	-R\$ 12.704.995,13	R\$ 64.591.580,12	-R\$ 4.375.277,84	-R\$ 8.329.717,29
23	2038	6,00		72,26	R\$ 17.758.158,15	R\$ 64.591.580,12	-R\$ 12.832.045,08	R\$ 55.635.029,85	-R\$ 3.875.494,81	-R\$ 8.956.550,27
24	2039	6,00		72,26	R\$ 17.935.739,73	R\$ 55.635.029,85	-R\$ 12.960.365,53	R\$ 46.012.766,11	-R\$ 3.338.101,79	-R\$ 9.622.263,74
25	2040	6,00		72,26	R\$ 18.115.097,13	R\$ 46.012.766,11	-R\$ 13.089.969,19	R\$ 35.683.562,89	-R\$ 2.760.765,97	-R\$ 10.329.203,22
26	2041	6,00		72,26	R\$ 18.296.248,10	R\$ 35.683.562,89	-R\$ 13.220.868,88	R\$ 24.603.707,78	-R\$ 2.141.013,77	-R\$ 11.079.855,11
27	2042	6,00		72,26	R\$ 18.479.210,58	R\$ 24.603.707,78	-R\$ 13.353.077,57	R\$ 12.726.852,68	-R\$ 1.476.222,47	-R\$ 11.876.855,10
28	2043	6,00		72,35	R\$ 18.664.002,68	R\$ 12.726.852,68	-R\$ 13.503.405,94	-R\$ 12.942,10	-R\$ 763.611,16	-R\$ 12.739.794,78

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano





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

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 14.125.581,08
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 3.219.417,63
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 354.496,35
<b>Total:</b>	<b>R\$ 17.699.495,06</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 353.989,90

### 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\$ 14.125.581,08
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 282.511,62

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2016

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 310.762,78
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 15.538.139,19
Taxa de Administração para 2016(%):	2,00





**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\$ 14.125.581,08	12,70	R\$ 1.793.948,80	12,70	R\$ 1.793.948,80
Taxa de Administração	R\$ 15.538.139,19	2,00	R\$ 310.762,78	2,00	R\$ 310.762,78
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 29.663.720,27	14,70	R\$ 2.104.711,58	14,70	R\$ 2.104.711,58
Segurados Ativos	R\$ 14.125.581,08	11,00	R\$ 1.553.813,92	11,00	R\$ 1.553.813,92
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Pois o plano atual não é suficiente para arcar com o deficit.

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 2015	Executado em 2015	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 10.985.812,37	R\$ 0,01	R\$ 10.985.812,36
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.060.534,29	R\$ 0,01	R\$ 1.060.534,28
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 793.870,84	R\$ 0,01	R\$ 793.870,83
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 396.520,98	R\$ 0,01	R\$ 396.520,97
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 2.250.926,10</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 2.250.926,09</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.606.572,67	R\$ 0,01	R\$ 2.606.572,66
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 252.970,51	R\$ 0,01	R\$ 252.970,50
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

Acesse em: <https://eccc:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: b013a16a-b0bf-48bc-bfcc-f4664f202f60





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 2015	Executado em 2015	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.031.255,31	R\$ 0,01	R\$ 1.031.255,30
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 177.458,85	R\$ 0,01	R\$ 177.458,84
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 4.068.257,34</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 4.068.257,33</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.817.331,24	R\$ 0,01	R\$ 1.817.331,23
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,01	R\$ 5,99
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 624.657,42	R\$ 0,11	R\$ 624.657,31

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12.70	12.70	12.70
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	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	470.00	491.00	517.00
Quantidade de Aposentados	110.00	105.00	89.00
Quantidade de Pensionistas	25.00	26.00	27.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2311.88	1886.70	1806.93
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2251.34	1909.58	1524.10
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1090.76	748.43	643.70
Idade Média dos Segurados Ativos	45.13	44.38	44.00
Idade Média dos Aposentados	63.74	63.50	65.82
Idade Média dos Pensionistas	53.76	53.85	50.44
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	55.85	56.00	0.01
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	2595970.67	1542912.94	9571626.17
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	41693097.26	32643755.87	23611031.00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.01	0.01	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	41693097.26	32643755.87	23611031.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	88.99976688	8487034.88	88.99976688





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	2016	2015	2014
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	21483810.97	15755931.19	22011637.90
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	85603855.91	69214603.63	45739629.58
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.01	0.01	0.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.01	0.01	0.01
Resultado Atuarial	115165576.35	89630071.22	59682542.28
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	21.44	19.98	19.84
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	1.20	2.30	2.61
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	1.06	1.42	1.25
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.70	12.70	12.70
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Espera-se que uma quantidade significativa de servidores venham a se aposentar no próximo exercício 67 servidores - 14% do grupo. Destaca-se que os mesmos deverão ser repostos pelo ente federativo. Com isso, deve-se observar o impacto nos
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente e adequada para a realização da avaliação atuarial do exercício. Contudo, destaca-se que o processo de melhoria do cadastro dos servidores deve ser constante para melhor aferir o custeio do regime previdenciário.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Utilizou-se o regime de capitalização para os benefícios programados, aposentadorias por invalidez e reversões em pensão por morte de segurados inativos. Para as reversões em pensão por morte de ativos, utilizou-se o regime de repartição de capitais de cobertura
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão de acordo com as regulamentações legais e aderem a massa de segurados. Destaca-se que as mesmas devem ser acompanhadas para que eventuais vieses venham a ser corrigidos de prontidão.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Não utilizou-se compensação previdenciária para a obtenção dos resultados.







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	Todos os ativos do plano estão investidos em fundos de renda fixa.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do plano apresentaram variação significativa, especificamente nos Benefícios Concedidos de 28% e nos Benefícios à conceder de 26%.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS apresentou resultado atuarial deficitário no exercício. Projeta-se para o próximo ano um resultado financeiro deficitário de R\$ 1.272.825,22
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio deverá ser alterado, especificamente no que se refere ao custo suplementar. Será necessário uma majoração das alíquotas para que o equilíbrio atuarial seja reestabelecido. NO quesito financeiro, espera-se um déficit para o exercício de 2016.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se uma variação significativa nos resultados das últimas três avaliações atuariais. Esta variação é devida em sua maioria ao aumento salarial concedido ao servidor ativo.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Destaca-se que as hipóteses aqui delineadas devem ser acompanhadas para que eventuais vieses sejam corrigidos sem que prejuízos sejam causados.

