



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	12/2016
05.864.543/0001-70	Fundo Previdenciário do Município de Condado	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016





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

### 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: 2017

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2016

Data de Elaboração da Avaliação: 05/06/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000178.1

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 (%): 12,70      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1000      Data da Norma: 23/11/2015      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	1000	23/11/2015	Art. 1

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 12,50      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1000      Data da Norma: 23/11/2015      Dispositivo da Norma: Art. 1

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 12,50      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1000      Data da Norma: 23/11/2015      Dispositivo da Norma: Art. 1





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

#### Norma

Aliquota (%): 12,50      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1000      Data da Norma: 23/11/2015      Dispositivo da Norma: Art. 1

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1000      Data da Norma: 23/11/2015      Dispositivo da Norma: Art. 1

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1000	23/11/2015	Art. 1

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim      Mês/Ano de Início do Plano: 01/2014

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1000      Data da Norma: 23/11/2015      Dispositivo da Norma: Art. 1





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\$)
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	
2042	88.92	





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\$)
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	Lei	1000	23/11/2015	Art. 1

### Segregação de Massa







## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Fundamento Legal**

<b>Tipo da Norma:</b>	<b>Número da Norma:</b>	<b>Data da Norma:</b>	<b>Dispositivo da Norma:</b>
-----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

<b>Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):</b>	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b>	<b>Outros:</b>
<b>Outros:</b>			

**Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação**

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

**Aprovação prévia do MPS**

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

**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

Acesso em: https://clicc.pec.gov.br/cpp/validadoc.seam Código do documento: d8b1eb7-51df-478d-9ad6-012338327cac





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

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

**Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral**

**Estatísticas da População Coberta**

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	4	1	5	R\$ 2.620,01	R\$ 2.903,40	78.75	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 10.480,04	R\$ 2.903,40	R\$ 13.383,44
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	40	0	40	R\$ 4.939,63	R\$ 0,00	54.37		0.00		0.00		R\$ 197.585,20	R\$ 0,00	R\$ 197.585,20
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	1	13	R\$ 2.387,21	R\$ 4.817,84	51.83	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 28.646,52	R\$ 4.817,84	R\$ 33.464,36
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	71	7	78	R\$ 1.548,37	R\$ 1.653,62	67.91	76.14	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 109.934,27	R\$ 11.575,34	R\$ 121.509,61
Fundo Previdenciário do Município de Condado	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	15	6	21	R\$ 1.002,67	R\$ 1.703,26	55.46	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 15.040,05	R\$ 10.219,56	R\$ 25.259,61
Prefeitura Municipal de Condado	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	221	93	314	R\$ 2.515,79	R\$ 1.513,43	46.52	45.89	55.55	60.26	23.41	23.83	R\$ 555.989,59	R\$ 140.748,99	R\$ 696.738,58
Prefeitura Municipal de Condado	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	124	5	129	R\$ 3.386,79	R\$ 3.699,26	41.94	47.40	52.16	55.20	23.24	25.00	R\$ 419.961,96	R\$ 18.496,30	R\$ 438.458,26

**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%





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	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
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%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	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)	0-25%	0-25%

Asses em: https://eicere.pe.gov.br/pp/validadoc.seam Código do documento: d8be1eb7-51df-478d-9ad6-012338327ca

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA

12/30/20





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
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0-25%	0-25%

**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	Dado não consta na base.	X	443	Considerou-se que 50% dos segurados são casados
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	Dado não consta na base.	X	443	Supôs-se que a diferença entre a idade de admissão no RPPS e a idade presumida de vínculo ao primeiro emprego é o tempo de contribuição para o RGPS
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Dado não consta na base.	X	443	Sem vínculo anterior com outro RPPS
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Dado não consta na base.	X	443	Três anos a menos que o segurado titular
Ativo	Número de Dependentes	Dado não consta na base.	X	443	Todo servidor casado possui ao menos 1 dependente
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Dado não consta na base.	X	136	Considerou-se que 50% dos segurados são casados
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Dado não consta na base.	X	136	Três anos a menos que o segurado titular
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Dado não consta na base.	X	136	Considerou-se que o dependente mais novo tem 12 anos de idade
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Dado não consta na base.	X	136	90% da vida laboral do participante
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Dado não consta na base.	X	136	10% da vida laboral do participante
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Dado não consta na base.			





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
Aposentado	Número de Dependentes	Dado não consta na base.	X	136	Todo servidor casado possui ao menos 1 dependente
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Dado não consta na base.	X	21	Considerou-se que os pensionistas são válidos
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Dado não consta na base.	X	21	Se a idade for menor de 24 anos, benefício temporário. Caso contrário, benefício vitalício.





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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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	97.14
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.14
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

Accesse em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo=documento:d8beleb7-51df-478d-9ad6-012338327cac>

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA





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 desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Utilizou-se as seguintes hipóteses:
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
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Utilizou-se as seguintes hipóteses:
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 data de admissão.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
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 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	8.13		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	11.63		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	9.72		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.79	97.14		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.79	97.14		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula	Nula		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Grupo fechado	Grupo fechado		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	3		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	8		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Acesse em: [https://eic.ice.pe.gov.br/ep/validadorDoc.seam?codigo\\_documento=d8belcb7-51df-478d-9ad6-012338327c9c](https://eic.ice.pe.gov.br/ep/validadorDoc.seam?codigo_documento=d8belcb7-51df-478d-9ad6-012338327c9c)

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA





**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 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	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	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\$ 101.534.192,66	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 2.595.970,68</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.573.675,95	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 22.294,73	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 61.139.968,09</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 61.139.968,09</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 57.198.403,80	
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\$ 3.941.564,29	
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\$ 96.592.432,71</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 119.330.704,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 69.345.952,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 49.984.752,49	R\$ 0,00

Acesse em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: d8be1eb7-51df-478d-9ad6-012338327cac

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA





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\$ 22.738.272,08</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 11.459.367,28	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 11.278.904,80	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\$ 152.122.146,70</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 144.483.812,13	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 7.638.334,57	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 3.014.283,42	
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/validador.seam?codigo\\_documento=d8be1eb7-51df-478d-9ad6-012338327c9c](https://eicrce.pe.gov.br/epp/validador.seam?codigo_documento=d8be1eb7-51df-478d-9ad6-012338327c9c)

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA





**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\$ 4.014.056,73	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.087.915,95	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 1.073.859,22	
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\$ 1.135.196,84	R\$ 14.757.561,52
Total:	R\$ 1.135.196,84	R\$ 14.757.561,52

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:** R\$ 101.534.192,66

**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\$ 3.304.910,79	22,39
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 3.304.910,79	

Acesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validadorDoc.seam> Código do documento: d8be1eb7-51df-478d-9ad6-012338327cac





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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 55.060,97	0,37
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 358.933,74	2,43
Total:	R\$ 413.994,71	2,81

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
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\$ 3.304.910,79	22,39
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 413.994,71	2,81
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 3.718.905,50	25,20





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

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 2.595.970,68

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 61.139.968,09

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 96.592.432,71

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 7.638.334,57

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -147498095,55

### Prazo de Amortização





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 14.757.561,52
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 projetado.

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2017	6,00		8,78	R\$ 14.757.561,52	R\$ 147.498.095,55	-R\$ 1.295.713,90	R\$ 154.974.524,55	-R\$ 8.772.142,90	R\$ 7.476.429,00
2	2018	6,00		11,54	R\$ 14.905.137,14	R\$ 154.974.524,55	-R\$ 1.720.052,83	R\$ 162.449.740,02	-R\$ 9.195.268,30	R\$ 7.475.215,47
3	2019	6,00		14,30	R\$ 15.054.188,51	R\$ 162.449.740,02	-R\$ 2.152.748,96	R\$ 169.914.810,52	-R\$ 9.617.819,46	R\$ 7.465.070,50
4	2020	6,00		17,06	R\$ 15.204.730,39	R\$ 169.914.810,52	-R\$ 2.593.927,00	R\$ 177.360.136,53	-R\$ 10.039.253,01	R\$ 7.465.070,50







**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\$)
5	2021	6,00		30,00	R\$ 15.356.777,70	R\$ 177.360.136,53	-R\$ 4.607.033,31	R\$ 183.118.289,41	-R\$ 10.365.186,19	R\$ 5.758.152,88
6	2022	6,00		50,00	R\$ 15.510.345,47	R\$ 183.118.289,41	-R\$ 7.755.172,74	R\$ 185.884.903,67	-R\$ 10.521.787,00	R\$ 2.766.614,26
7	2023	6,00		70,00	R\$ 15.665.448,93	R\$ 185.884.903,67	-R\$ 10.965.814,25	R\$ 185.414.234,79	-R\$ 10.495.145,37	-R\$ 470.668,88
8	2024	6,00		77,28	R\$ 15.822.103,42	R\$ 185.414.234,79	-R\$ 12.227.321,52	R\$ 183.578.128,07	-R\$ 10.391.214,80	-R\$ 1.836.106,72
9	2025	6,00		77,28	R\$ 15.980.324,45	R\$ 183.578.128,07	-R\$ 12.349.594,73	R\$ 181.502.245,34	-R\$ 10.273.712,00	-R\$ 2.075.882,73
10	2026	6,00		77,28	R\$ 16.140.127,70	R\$ 181.502.245,34	-R\$ 12.473.090,69	R\$ 179.170.903,93	-R\$ 10.141.749,28	-R\$ 2.331.341,41
11	2027	6,00		77,28	R\$ 16.301.528,97	R\$ 179.170.903,93	-R\$ 12.597.821,59	R\$ 176.567.467,28	-R\$ 9.994.384,94	-R\$ 2.603.436,65
12	2028	6,00		77,28	R\$ 16.464.544,26	R\$ 176.567.467,28	-R\$ 12.723.799,80	R\$ 173.674.287,53	-R\$ 9.830.620,05	-R\$ 2.893.179,75
13	2029	6,00		77,28	R\$ 16.629.189,70	R\$ 173.674.287,53	-R\$ 12.851.037,80	R\$ 170.472.644,71	-R\$ 9.649.394,98	-R\$ 3.201.642,82
14	2030	6,00		77,28	R\$ 16.795.481,60	R\$ 170.472.644,71	-R\$ 12.979.548,18	R\$ 166.942.682,32	-R\$ 9.449.585,79	-R\$ 3.529.962,39
15	2031	6,00		77,28	R\$ 16.963.436,42	R\$ 166.942.682,32	-R\$ 13.109.343,67	R\$ 163.063.338,97	-R\$ 9.230.000,32	-R\$ 3.879.343,35
16	2032	6,00		77,28	R\$ 17.133.070,78	R\$ 163.063.338,97	-R\$ 13.240.437,10	R\$ 158.812.275,98	-R\$ 8.989.374,11	-R\$ 4.251.062,99
17	2033	6,00		77,28	R\$ 17.304.401,49	R\$ 158.812.275,98	-R\$ 13.372.841,47	R\$ 154.165.800,58	-R\$ 8.726.366,07	-R\$ 4.646.475,40
18	2034	6,00		77,28	R\$ 17.477.445,50	R\$ 154.165.800,58	-R\$ 13.506.569,88	R\$ 149.098.784,54	-R\$ 8.439.553,84	-R\$ 5.067.016,04
19	2035	6,00		77,28	R\$ 17.652.219,96	R\$ 149.098.784,54	-R\$ 13.641.635,59	R\$ 143.584.577,89	-R\$ 8.127.428,94	-R\$ 5.514.206,65
20	2036	6,00		77,28	R\$ 17.828.742,16	R\$ 143.584.577,89	-R\$ 13.778.051,94	R\$ 137.594.917,51	-R\$ 7.788.391,56	-R\$ 5.989.660,38
21	2037	6,00		77,28	R\$ 18.007.029,58	R\$ 137.594.917,51	-R\$ 13.915.832,46	R\$ 131.099.830,15	-R\$ 7.420.745,10	-R\$ 6.495.087,36
22	2038	6,00		77,28	R\$ 18.187.099,88	R\$ 131.099.830,15	-R\$ 14.054.990,79	R\$ 124.067.529,72	-R\$ 7.022.690,36	-R\$ 7.032.300,43
23	2039	6,00		77,28	R\$ 18.368.970,88	R\$ 124.067.529,72	-R\$ 14.195.540,70	R\$ 116.464.308,36	-R\$ 6.592.319,34	-R\$ 7.603.221,36
24	2040	6,00		77,28	R\$ 18.552.660,58	R\$ 116.464.308,36	-R\$ 14.337.496,00	R\$ 108.251.421,00	-R\$ 6.127.688,74	-R\$ 8.198.998,74





**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\$)
25	2041	6,00		77,28	R\$ 18.738.187,19	R\$ 108.254.421,00	-R\$ 14.480.871,06	R\$ 99.399.962,94	-R\$ 5.626.413,00	-R\$ 8.854.458,06
26	2042	6,00		77,28	R\$ 18.925.569,06	R\$ 99.399.962,94	-R\$ 14.625.679,77	R\$ 89.860.740,16	-R\$ 5.086.456,99	-R\$ 9.539.222,78
27	2043	6,00		77,28	R\$ 19.114.824,75	R\$ 89.860.740,16	-R\$ 14.771.936,57	R\$ 79.594.131,81	-R\$ 4.505.328,22	-R\$ 10.266.608,35
28	2044	6,00		77,28	R\$ 19.305.973,00	R\$ 79.594.131,81	-R\$ 14.919.655,93	R\$ 68.554.944,43	-R\$ 3.880.468,55	-R\$ 11.039.187,38
29	2045	6,00		77,28	R\$ 19.499.032,73	R\$ 68.554.944,43	-R\$ 15.068.852,49	R\$ 56.695.257,46	-R\$ 3.209.165,52	-R\$ 11.859.686,97
30	2046	6,00		77,28	R\$ 19.694.023,06	R\$ 56.695.257,46	-R\$ 15.219.541,02	R\$ 43.964.259,43	-R\$ 2.488.542,99	-R\$ 12.730.998,03
31	2047	6,00		77,28	R\$ 19.890.963,29	R\$ 43.964.259,43	-R\$ 15.371.736,43	R\$ 30.308.074,38	-R\$ 1.715.551,38	-R\$ 13.656.185,05
32	2048	6,00		77,28	R\$ 20.089.872,92	R\$ 30.308.074,38	-R\$ 15.525.453,79	R\$ 15.669.577,83	-R\$ 886.957,24	-R\$ 14.638.496,55
33	2049	6,00		77,28	R\$ 20.290.771,65	R\$ 15.669.577,83	-R\$ 15.680.708,33	-R\$ 11.798,33	R\$ 667,83	-R\$ 15.681.376,16

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 2016:	R\$ 14.757.561,52
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 4.784.490,88
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 303.425,07
<b>Total:</b>	<b>R\$ 19.845.477,47</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 396.909,55

### 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\$ 14.757.561,52
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 295.151,23

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2017

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R\$ 324.666,35
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 16.233.317,67
Taxa de Administração para 2017(%):	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\$ 14.757.561,52	12,70	R\$ 1.874.210,31	12,70	R\$ 1.874.210,31
Taxa de Administração	R\$ 16.233.317,67	2,00	R\$ 324.666,35	2,00	R\$ 324.666,35
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 30.990.879,19	14,70	R\$ 2.198.876,66	14,70	R\$ 2.198.876,66
Segurados Ativos	R\$ 14.757.561,52	12,50	R\$ 1.844.695,19	12,50	R\$ 1.844.695,19
Aposentados	R\$ 0,00	12,50	R\$ 0,00	12,50	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	12,50	R\$ 0,00	12,50	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: O plano de amortização atual não é suficiente para arcar com o déficit atuarial do município.

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 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 12.355.754,06	R\$ 0,00	R\$ 12.355.754,06
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\$ 1.515.270,14	R\$ 0,00	R\$ 1.515.270,14
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.133.803,53	R\$ 0,00	R\$ 1.133.803,53
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\$ 2.649.073,67</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.649.073,67</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.219.417,63	R\$ 0,00	R\$ 3.219.417,63
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\$ 354.496,35	R\$ 0,00	R\$ 354.496,35
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://ecec:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: d8be1eb7-51df-478d-9ad6-012338327cac

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA

12/03/2016





**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 2016	Executado em 2016	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\$ 195.524,47	R\$ 0,00	R\$ 195.524,47
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\$ 152.460,44	R\$ 0,00	R\$ 152.460,44
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\$ 3.921.898,89</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.921.898,89</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.272.825,22	R\$ 0,00	R\$ 1.272.825,22
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 651.513,10	R\$ 0,00	R\$ 651.513,10

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2017	2016	2015
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	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	443.00	470.00	491.00
Quantidade de Aposentados	136.00	110.00	105.00
Quantidade de Pensionistas	21.00	25.00	26.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2562.52	2311.88	1886.70
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2706.16	2251.34	1909.58
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1202.84	1090.76	748.43
Idade Média dos Segurados Ativos	45.12	45.13	44.38
Idade Média dos Aposentados	62.99	63.74	63.50
Idade Média dos Pensionistas	58.48	53.76	53.85
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	55.59	55.85	56.00
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	10234305.25	12131376.82	12228288.29
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	61139968.09	41693097.26	32643755.87
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	61139968.09	41693097.26	32643755.87
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	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	24768955.93	21483810.97	15755931.19
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	94561748.86	85603855.91	69214603.64
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	145467411.70	115165576.34	89690071.21
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.39	21.44	19.98
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.81	1.20	2.30
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	1.06	1.42
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
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 o grupo venha a sofrer mudanças significativas nos próximos 5 anos. Estas mudanças são geradas pelas mortes esperadas de 12 servidores (2,75%), 134 aposentadorias a serem concedidas (30,24%). Ressalta-se que o processo de admissão de
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados recebida foi considerada adequada para a realização da avaliação atuarial. Contudo, informações como tempo de contribuição para outros regimes previdenciários e valores das compensações previdenciárias são importantes para a mensuração
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para os benefícios programados e reversão em pensão por morte de inativo utilizou-se o regime de capitalização devido a menor variabilidade do custeio ao longo do tempo. Referente à reversão em pensão por morte de segurado ativo e aposentadoria por
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses biométricas utilizadas aderem a massa segurada e retratam a realidade brasileira mais atual. Referente às hipóteses financeiras, estas estão de acordo com o cenário macroeconômico brasileiro. Destaca-se que todas as hipóteses utilizadas
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O município não possui compensação previdenciária.







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	Os ativos do plano totalizam R\$ 2.595.970,68, sendo que deste valor, R\$ 2.573.675,95 (99,00%) encontram-se investidos em renda fixa, enquanto que os outros R\$ 22.294,73 (1,00%) estão em demais bens e direitos.
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observou-se variação significativa nos compromissos do plano, especificamente no valor atual dos benefícios concedidos. Esta variação é devida ao aumento dos proventos concedido para este exercício que, em conjunto com o aumento no número de
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	No ano de 2016, o regime de previdência apresentou resultado atuarial deficitário de R\$ 147.498.095,55, e um resultado financeiro deficitário de R\$ 1.073.829,22.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio do ente deve ser alterado para que o equilíbrio atuarial venha a ser reestabelecido. Essa alteração deve ser feita no custo suplementar de acordo com as informações deste parecer.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se que o déficit atuarial do último exercício sofreu um aumento padrão frente aos anos anteriores. Esse aumento é devido à variação dos compromissos já explicada.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Risco de Mercado – Não obtenção da meta atuarial; Risco de Políticas Públicas – Concessão de políticas salariais fora da realidade do município

