



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
Acesse em: <https://eetec.pe.gov.br/epv/validaDocumento.asp?CodigoDocumento=30838036-1810-40ce-bdda-7374dc8a6216>

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Camaragibe

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Luiz Claudio Kogut

MTE: 1308

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.260.663/0001-57	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Executivo	Administração Direta	12/01
08.260.630/0001-07	CAMARA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Legislativo	Administração Direta	12/01
01.947.273/0001-00	FUNDAÇÃO DE CULTURA DO MUNICÍPIO	Executivo	Administração Direta	12/01
08.329.025/0001-45	FUNPRECAM - FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE	Executivo	Administração Direta	12/01
41.230.038/0001-38	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Executivo	Administração Direta	12/01



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
Acesse em: <https://eetec.tec.pe.gov.br/epi/validarDocs.php?CodigoDocumento=3dd58036-1810-40ce-bdda-7374dc8a6216>

## 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



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA:	2017	Tipo do DRAA:	Avaliação Atuarial Anual		
Avaliação Atuarial Inicial:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Data da Avaliação:	31/12/2016	Data de Elaboração da Avaliação:	14/02/2017
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:	2017.000034.1				
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:	.				
<b>Descrição:</b>					
Avaliação Atuarial Anual do FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - FUNPRECAM					
Retificação:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não				
Motivado por Iniciativa Própria:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
<b>Justificativa:</b>					
Motivado por Notificação:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
<b>Números da Notificação:</b>					



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

#### Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 14,64      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 601      Data da Norma: 03/12/2014      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	601	03/12/2014	Art. 1

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 04/06/2007      Dispositivo da Norma: Art. 14

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 04/06/2007      Dispositivo da Norma: Art. 15



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

#### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 04/06/2007      Dispositivo da Norma: Art. 15

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 328      Data da Norma: 04/06/2007      Dispositivo da Norma: Art. 13

#### 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	328	04/06/2007	Art. 13

### 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: 01/2015

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 47      Data da Norma: 30/04/2015      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



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
Acesse em: <https://etec.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 3dd38036-1810-40ce-bdda-7374dc8a6216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	2.90	
2016	3.60	
2017	4.18	
2018	5.01	
2019	6.01	
2020	7.22	
2021	8.66	
2022	10.39	
2023	12.47	
2024	14.96	
2025	17.96	
2026	21.55	
2027	25.86	
2028	31.03	
2029	36.00	
2030	36.00	
2031	36.00	
2032	36.00	
2033	36.00	
2034	36.00	
2035	36.00	
2036	36.00	
2037	36.00	
2038	36.00	
2039	36.00	
2040	36.00	



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2041	36.00	
2042	36.00	
2043	36.00	
2044	36.00	

### 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	216	30/12/2011	Art. 03

### Segregação de Massa

**Fundamento Legal**

Tipo da Norma: \_\_\_\_\_ Número da Norma: \_\_\_\_\_ Data da Norma: \_\_\_\_\_ Dispositivo da Norma: \_\_\_\_\_

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

Data de Ingresso 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: \_\_\_\_\_





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	328	Art. 30/31	04/06/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	328	Art. 30/32/33/34	04/06/2007
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	328	Art. 30/33	04/06/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	328	Art. 44	04/06/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	328	Art. 44	04/06/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	328	Art. 44	04/06/2007
Auxílio Doença	Lei	328	Art. 35	04/06/2007
Salário Maternidade	Lei	328	Art. 37	04/06/2007
Salário Família	Lei	328	Art. 39	04/06/2007

### Previdência Complementar

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



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



Documento Assinado Digitalmente por: JONATHAN FERREIRA DOS REIS DA SILVA R. Acesso em: https://stc.ree.pe.gov.br/ep/validarDoc.aspx?m=66&id=58036481040ce28da574886216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 2.663,20	R\$ 2.737,70	49.00	47.00	53.00	57.00	20.00	18.00	R\$ 5.326,40	R\$ 2.737,70	R\$ 8.000,00
CAMARA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	1	5	R\$ 4.571,32	R\$ 2.776,01	61.00	66.00	61.00	66.00	28.75	33.00	R\$ 18.285,28	R\$ 2.776,01	R\$ 21.000,00
FUNDAÇÃO DE CULTURA DO MUNICÍPIO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.827,31		52.00		60.00		24.00	R\$ 0,00	R\$ 3.654,62	R\$ 3.654,62
FUNDAÇÃO DE CULTURA DO MUNICÍPIO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.499,73	R\$ 0,00	63.00		63.00		34.00		R\$ 1.499,73	R\$ 0,00	R\$ 1.499,73
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	573	198	771	R\$ 1.784,27	R\$ 1.895,83	44.32	44.11	59.15	63.77	34.14	32.99	R\$ 1.022.386,71	R\$ 375.374,34	R\$ 1.397.761,05
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	42	4	46	R\$ 2.741,94	R\$ 2.106,21	62.55	67.00	62.69	67.25	37.55	44.25	R\$ 115.161,48	R\$ 8.424,84	R\$ 123.586,32
FUNPRECAM - FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	4	4	8	R\$ 881,81	R\$ 1.107,64	77.75	77.00					R\$ 3.527,24	R\$ 4.430,56	R\$ 7.957,80
FUNPRECAM - FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	36	4	40	R\$ 1.000,31	R\$ 1.098,49	72.61	72.50					R\$ 36.011,16	R\$ 4.393,96	R\$ 40.405,12
FUNPRECAM - FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	24	9	33	R\$ 1.779,11	R\$ 1.568,62	57.42	66.00					R\$ 42.698,64	R\$ 14.117,58	R\$ 56.816,22
FUNPRECAM - FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	151	18	169	R\$ 2.797,02	R\$ 1.329,43	60.72	69.28					R\$ 422.350,02	R\$ 23.929,74	R\$ 446.279,76
FUNPRECAM - FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE	Pensionistas - DE MAIS SERVIDORES	33	10	43	R\$ 1.174,18	R\$ 2.042,36	60.12	53.40					R\$ 38.747,94	R\$ 20.423,60	R\$ 59.171,54
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	156	316	472	R\$ 2.601,06	R\$ 2.839,23	43.65	45.32	57.38	62.37	29.23	29.46	R\$ 405.765,36	R\$ 897.196,68	R\$ 1.302.962,04
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	312	22	334	R\$ 4.927,24	R\$ 4.496,37	43.85	42.32	55.04	60.55	31.83	32.68	R\$ 1.537.298,88	R\$ 98.920,14	R\$ 1.636.219,02
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	38	6	44	R\$ 1.840,73	R\$ 2.594,99	58.95	64.83	59.16	65.00	30.29	35.33	R\$ 69.947,74	R\$ 15.569,94	R\$ 85.517,68
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	84	0	84	R\$ 6.540,62	R\$ 0,00	56.49		56.70		31.42		R\$ 549.412,08	R\$ 0,00	R\$ 549.412,08

**Avaliação Crítica**



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



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://eccc.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo\_documento:3dd38f36-1810-40ce-bdda-7374dc886216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### 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	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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	1762	X	1762	Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	1762	X	1762	Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
Acesse em: <https://eic.rctc.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 3dd38036-1810-40ce-bdda-7374dc8a6216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	

#### 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	1.24
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Ajustado conforme crescimento da curva salarial
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não Considerada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não Considerada
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



## 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	Família Média ajustada pela idade do servidor- Experiência da Actuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Actuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
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: Não foi adotada esta hipótese.



## 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	6.00	0	6.00	0	6.00	0.00	0.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.19	0	1.21	0	1.24	0.00	0.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	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	0.00	0.00	0.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	1	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	44	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	





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



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: <https://epi.gov.br/epi/validaDocumentoCodigo34d38036-1810-40ce-bdda-75744c8a6216>

### 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	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	5.00	0	5.00	0	3.00	1.00	
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	2.00	0	2.00	0	2.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.00	0	2.00	0	3.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	2.00	
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



Documento Assinado Digitalmente por JOSE ALIXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://ecf.ree.gov.br/ej/p/validaDoc.seam?CodigoDocumento:3dd38035-1810-40ce-8dda-7374dc886216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Cível >> Previdenciário >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 497.282.349,07	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 165.540.491,55</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 163.644.930,51	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 1.895.561,04	
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\$ 90.995.742,86</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 91.008.121,06</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 83.334.432,11	
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\$ 7.673.688,95	
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\$ 12.378,20</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 12.378,20	
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\$ 311.132.443,91</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 487.026.280,36</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 219.499.286,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 195.210.765,64	R\$ 0,00



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



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://etec.rrce.pe.gov.br/epv/validarDeco.segno.Codigo.do.documento:31d380361181040e-bdda-7574dc8a6d216

### 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\$ 13.608.552,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 16.836.059,25	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 35.846.675,06	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 6.024.940,81	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\$ 175.893.836,45</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 72.802.135,90	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 54.701.058,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 5.957.773,73	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 464.799,32	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 41.968.069,10	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 240.776.199,54</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 203.790.270,06	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 36.985.929,48	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 4.188.504,32	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 4.188.504,32	
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	



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://etec.ice.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo\_documento:3dd38036-781d-40ce-bdda-7374dc8a6216

## 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\$ 34.090.210,79	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 16.828.284,84	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 17.261.925,95	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.129.737,93	R\$ 66.686.576,75
Total:	R\$ 5.129.738,13	R\$ 66.686.576,75
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 497.282.349,07</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 667.532,64	1,00
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 6.693.998,67	10,04
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 4.630.715,96	6,94
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 840.250,88	1,26



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



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://stc.cite.br.gov.br/epi/valida/validaDocumento.asp?codigo\_documento=3dd38036-1181640e-bdda-7374dc8a5216

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 46.680,60				
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 975.624,63				
Auxílio Doença		R\$ 247.407,20				
Salário Maternidade		R\$ 70.020,91				
Salário Família		R\$ 18.672,24				
Total:		R\$ 14.190.903,73				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00				
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
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\$ 14.190.903,73		21,28		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 14.190.903,73		21,28		



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota  
 Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 165.540.493,55
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 90.995.741,86
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 311.132.443,91
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 36.985.928,48
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 203790270.06	
Déficit Atuarial a Amortizar: 0.00	

**Prazo de Amortização**



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
null	null	
null	null	
null	null	
null	null	

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R\$ 69.456.983,44
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 8.351.824,39
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 1.240.086,27
Total:	R\$ 79.048.894,10
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 1.580.977,88

#### 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\$ 79.048.894,10
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 1.580.977,88

##### 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\$ 1.580.977,88
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 79.048.894,10
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



Documento Assinado Digitalmente por: JEFFERSON ALVES DA SILVA  
 Acesso em: https://eefce.rrce.pe.gov.br/epb/assinatura/Doc/seg/34d38036-1810-40ce-bda-73744c8a6216

## 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\$ 66.686.577,75	14,64	R\$ 9.762.914,98	14,64	R\$ 9.762.914,98
Taxa de Administração	R\$ 79.048.894,10	2,00	R\$ 1.580.977,88	2,00	R\$ 1.580.977,88
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 145.735.471,85	16,64	R\$ 11.343.892,86	16,64	R\$ 11.343.892,86
Segurados Ativos	R\$ 66.686.577,75	11,00	R\$ 7.335.523,55	11,00	R\$ 7.335.523,55
Aposentados	R\$ 7.168.966,35	11,00	R\$ 788.586,30	11,00	R\$ 788.586,30
Pensionistas	R\$ 769.232,10	11,00	R\$ 84.615,53	11,00	R\$ 84.615,53
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: Tendo em vista o resultado superavitário apresentado, recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor.

### 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



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://etec.tce.pe.gov.br/sppv/validador/validador.asp?codigo\_documento=501138036-10-14ce-b8a-75d4c85216

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 58.218.358,06	R\$ 59.485.110,36	-R\$ 1.266.752,30
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 33.156,59	R\$ 1.784.519,00	-R\$ 1.751.362,41
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 201,55	R\$ 0,00	R\$ 201,55
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 10.238,03	-R\$ 10.238,03
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 9.314.042,12	R\$ 9.534.082,98	-R\$ 220.040,86
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 5.654.219,83	R\$ 6.311.402,08	-R\$ 657.182,25
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 37.087,84	R\$ 0,00	R\$ 37.087,84
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 994,61	R\$ 0,00	R\$ 994,61
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.478.196,82	R\$ 0,00	R\$ 1.478.196,82
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 1.969.501,70	-R\$ 1.969.501,70
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 4.251.089,47	R\$ 3.174.476,17	R\$ 1.076.613,30
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 25.532.463,48	-R\$ 25.532.463,48
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 20.768.988,83</b>	<b>R\$ 48.316.683,44</b>	<b>-R\$ 27.547.694,61</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 6.883.719,72	R\$ 8.351.651,83	-R\$ 1.467.932,11
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 5.290.923,72	-R\$ 5.290.923,72
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 899.677,90	R\$ 1.240.480,11	-R\$ 340.802,21
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALIX ANDRE SOARES DA SILVA  
 Acesse em: https://eic.pec.gov.br/sppv/valida?idDdeSessao=60690e00-1000-40ce-bdda-73744c8a6216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.991.892,19	R\$ 0,00	R\$ 2.991.892,19
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 4.117.095,82	R\$ 0,00	R\$ 4.117.095,82
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 77.858,45	R\$ 0,00	R\$ 77.858,45
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 164.483,06	R\$ 0,00	R\$ 164.483,06
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 54.889,41	R\$ 0,00	R\$ 54.889,41
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 708.348,54	R\$ 561.062,31	R\$ 147.286,23
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 15.897.965,09</b>	<b>R\$ 15.444.117,97</b>	<b>R\$ 453.847,12</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 4.871.023,74	R\$ 32.872.565,47	-R\$ 28.001.541,73
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 12,29	R\$ 18,90	-R\$ 6,61
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16.64	16.64	16.64
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



Documento Assinado Digitalmente por: JORLENE ALEX ANIBRE SOARES DA SILVA  
 Acesso em: https://etec.rct.gov.br/epi/validar/ok/sign/Codigo do documento: 8036-1810-40e-fdda-7374dc8a622f

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	1762.00	1845.00	1906.00
Quantidade de Aposentados	250.00	213.00	166.00
Quantidade de Pensionistas	43.00	59.00	40.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2911.31	2451.18	2199.99
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2205.84	2520.09	2086.64
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1376.09	1094.71	1555.55
Idade Média dos Segurados Ativos	45.80	45.00	45.55
Idade Média dos Aposentados	63.64	64.10	63.99
Idade Média dos Pensionistas	58.56	51.73	53.33
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.89	58.83	57.79
<b>BASE TÉCNICA</b>			
<b>REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO</b>			
Método de Financiamento Adotado	Idade de Entrada Normal	Idade de Entrada Normal	Idade de Entrada Normal
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	165540491.55	150091542.57	126061149.71
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	91008121.06	90254070.85	59464364.07
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	12378.20	449075.07	113735.69
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	90995742.86	89804995.78	59350628.38
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	487026280.36	418547126.78	392416661.84



## 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	175893836.45	173289976.33	162589922.29
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	311132443.91	245257150.45	229826741.99
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	54852277.96	53454600.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	4188504.32	4114472.37	13576974.44
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	21.28	19.13	19.66
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.64	14.64	14.64
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	A perspectiva é de que a massa de segurados ativos seja mantida em quantidade constante e a massa de inativos aumente gradativamente com a aposentadoria dos servidores mais antigos.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Analisamos a base de dados e consideramos adequada e suficiente para a realização desta avaliação atuarial.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Consideramos as variações normais e dentro do esperado neste método de financiamento.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Em regimes com massa de servidores pequena estes estudos natureza podem gerar conclusões erradas, mas neste caso a verificação não identificou distorções significativas.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para os benefícios concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como limite máximo de benefício a ser compensado com o RGPS o valor de R\$ 1.123,10,



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: JORGE ALEXANDRE SOARES DA SILVA  
Acesse em: <https://ste.ice.pe.gov.br/epj/gilida200> sem Código do documento: 3dd38036-1810-40ce-bdda-7374dc8a6216

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a Direção do RPPS todos os investimentos estão enquadrados de acordo com as limitações da legislação federal aplicável.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Consideramos as variações normais e proporcionais a dinâmica de contratações e concessão de novos benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R\$ 578,0 milhões. Os atuais direitos do Fundo expressam um valor presente de R\$ 582,2 milhões e, portanto,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Considerando o superávit atuarial identificado nesta avaliação atuarial, recomendamos a manutenção do plano de custeio em vigor, previsto no Decreto Municipal nº 047/2015.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dos dados disponíveis para análise, destacam-se a redução do número de servidores ativos, aumento expressivo da média salarial dos servidores ativos, concessão de novos benefícios previdenciários, bem como a excelente evolução no saldo dos investimentos do
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Consideramos que os principais riscos ao equilíbrio financeiro e atuarial é eventual rentabilidade inferior à meta atuarial e reajustes de remunerações e proventos acima dos percentuais adotados como hipótese.