



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:** Camaragibe **UF:** PE **CNPJ:** 08.260.663/0001-57  
**Endereço:** Av. Doutor Belmínio Correa, 2340 **Complemento:**  
**Bairro:** Timbi **CEP:** 54768-000  
**Telefone:** (081) 2129-9500 **Fax:** **E-mail:** gabinete@camaragibe.pe.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** Demóstenes e Silva Meira **CPF:** 375.671.444-68  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** meira@camaragibe.pe.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe - FUNPRECAM **CNPJ:** 08.329.025/0001-45  
**Endereço:** Rua Roberval Luna de Oliveira, 939 (Térreo) **Complemento:**  
**Bairro:** Bairro Novo **CEP:** 54762-222  
**Telefone:** (081) 3484-6303 **Fax:** **E-mail:** funprecam.previdencia@hotmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** Maria Amélia Fonseca de Lira Gomes **CPF:** 630.995.434-20  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 02/01/2013  
**Telefone:** (081) 8857-3200 **Fax:** **E-mail:** marmeliagomes@hotmail.com

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho Deliberativo

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 328 **Data da Norma:** 04/06/2007 **Dispositivo da Norma:** Art. 26 e 27

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 2 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:**





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

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** Cristiani Maria de Lima **CPF:** 707.479.624-72  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 02/01/2015  
**Telefone:** (081) 3271-9919 **E-mail:** malimacris@hotmail.com

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Luiz Claudio Kogut **CPF:** 456.452.809-20  
**Telefone:** (041) 3322-2110 **E-mail:** kogut@actuarial.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** IBA - Instituto Brasileiro de Atuária **Validade Certificação:**

#### Registro Profissional

**MTE:** 1308 **IBA:** 1308

### DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** Actuarial Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda – EPP **CNPJ:** 00.767.919/0001-05  
**Endereço:** EPP Rua Benjamin Constant, 67 **Cidade:** Curitiba **UF:** PR  
**Bairro:** Centro **Complemento:** **CEP:** 80060-020  
**Telefone:** (041) 3322-2110 **E-mail:** kogut@actuarial.com.br **CIBA:** 61  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.260.663/0001-57	Prefeitura Municipal de Camaragibe PE	Executivo	Administração Direta	12/2018
08.260.630/0001-07	Câmara Municipal de Camaragibe PE	Legislativo	Administração Direta	12/2018
01.947.273/0001-00	Função de Cultura do Município de Camaragibe PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018
08.329.025/0001-45	FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018
41.230.038/0001-38	Fundo Municipal de Saúde de Camaragibe PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	





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: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 12/03/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000034.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

#### Descrição:

Avaliação Atuarial Anual do FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - FUNPRECAM.

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 (%): 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

## 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\$)
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	

Asses em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 7b7f37ea-4d0f-48c3-ad9c-18ff943c1167







## 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:





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 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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas 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
Câmara Municipal de Camaragibe PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	5	10	R\$ 3.518,67	R\$ 4.409,14	37.00	38.80	57.20	63.40	29.40	31.00	R\$ 17.593,35	R\$ 22.045,70	R\$ 39.639,05
Câmara Municipal de Camaragibe PE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 5.586,95	R\$ 3.349,87	62.00	68.00	62.33	68.00	28.33	33.00	R\$ 16.760,85	R\$ 3.349,87	R\$ 20.110,72
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	5	2	7	R\$ 1.326,87	R\$ 1.029,68	65.00	70.00					R\$ 6.634,35	R\$ 2.059,36	R\$ 8.693,71
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	5	2	7	R\$ 2.673,03	R\$ 1.010,06	55.60	55.50					R\$ 13.365,15	R\$ 2.020,12	R\$ 15.385,27
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	293	35	328	R\$ 2.766,56	R\$ 1.500,64	63.04	70.43					R\$ 810.602,08	R\$ 52.522,40	R\$ 863.124,48
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	51	22	73	R\$ 1.736,45	R\$ 2.166,21	54.55	47.55					R\$ 88.558,95	R\$ 47.656,62	R\$ 136.215,57
Função de Cultura do Município de Camaragibe PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	4	5	R\$ 1.983,79	R\$ 1.735,58	28.00	51.00	55.00	63.00	26.00	33.50	R\$ 1.983,79	R\$ 6.942,32	R\$ 8.926,11
Função de Cultura do Município de Camaragibe PE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.775,98	R\$ 0,00	65.00		65.00		34.00		R\$ 1.775,98	R\$ 0,00	R\$ 1.775,98
Fundo Municipal de Saúde de Camaragibe PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	541	197	738	R\$ 1.946,07	R\$ 2.199,52	44.88	45.65	59.09	63.81	33.82	32.96	R\$ 1.052.823,87	R\$ 433.305,44	R\$ 1.486.129,31
Fundo Municipal de Saúde de Camaragibe PE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	75	3	78	R\$ 2.814,18	R\$ 1.675,14	61.79	68.67	61.96	68.67	39.77	48.67	R\$ 211.063,50	R\$ 5.025,42	R\$ 216.088,92
Prefeitura Municipal de Camaragibe PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	143	312	455	R\$ 3.441,24	R\$ 3.447,85	43.44	47.18	57.52	62.42	29.34	29.49	R\$ 492.097,32	R\$ 1.075.729,20	R\$ 1.567.826,52
Prefeitura Municipal de Camaragibe PE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	305	20	325	R\$ 5.148,98	R\$ 4.922,63	44.70	42.85	55.21	60.40	32.28	31.95	R\$ 1.570.438,90	R\$ 98.452,60	R\$ 1.668.891,50
Prefeitura Municipal de Camaragibe PE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	27	5	32	R\$ 2.565,38	R\$ 2.839,73	59.63	66.20	59.85	66.40	31.30	34.60	R\$ 69.265,26	R\$ 14.198,65	R\$ 83.463,91
Prefeitura Municipal de Camaragibe PE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	75	1	76	R\$ 8.348,36	R\$ 12.130,30	57.63	58.00	57.75	58.00	32.40	29.00	R\$ 626.127,00	R\$ 12.130,30	R\$ 638.257,30

Avaliação Crítica





**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

**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%





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	Compleitude 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	1724	X	1724	Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	1724	X	1724	Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

Acesso em: https://etce:ce:pe.gov.br/dpp/validaDoc.seam?Codigo do documento: 7b7f37ea-4d0f-48c3-ad9c-18ff943c1167





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	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	1.28
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





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	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 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - 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.







**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 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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	1.21	0	1.24	0	1.30	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	1	0	4	0	7	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	44	0	57	0	50	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	12	0	0	0	





**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 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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	20	0	0	0	

**Hipóteses Biométricas**

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	5.00	1.00	3.00	0.00	3.00	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	1.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	2.00	0	2.00	2.00	3.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	1.00	0	3.00	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	1.00	0	1.00	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	2.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.00	0	3.00	2.00	3.00	1.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	2.00	0	4.00	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\$ 537.852.786,32	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 225.710.086,22	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 220.946.949,65	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.403.597,46	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 1.302.182,52	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 57.356,59	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 151.392.521,25	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 151.421.544,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 133.933.977,57	
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\$ 17.487.566,72	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 29.023,04	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 29.023,04	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 356.155.109,60	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 554.113.355,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 263.691.276,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 210.512.079,84	R\$ 0,00

Asses em: https://eice:ce:pe.gov.br/epp/validadoc:seam Código do documento: 7b7f37ea-4d0f-48c3-ad9c-18ff943c1167





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\$ 15.300.161,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 17.874.136,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 40.124.621,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 6.611.080,58	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\$ 197.958.246,09</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 78.741.647,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 59.163.806,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 9.028.007,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 722.210,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 50.302.574,09	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 287.074.598,61</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 246.265.947,81	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 40.808.650,80	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 5.237.053,98	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 5.237.053,98	
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:7b7f37ea-4d0f-48c3-9d9c-18f943c1167](https://eicrce.pe.gov.br/epp/validador.seam?Codigo_documento:7b7f37ea-4d0f-48c3-9d9c-18f943c1167)

Documento Assinado Digitalmente por: NADEGI ALVES DE QUEIROZ

16/03/2023





**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\$ 42.458.129,34	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 24.597.158,45	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 17.860.970,89	

**Custo Normal**

Base de Contribuição	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.731.109,32	R\$ 74.504.413,10
Total:	R\$ 5.731.109,32	R\$ 74.504.413,10

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:** R\$ 537.852.786,32

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

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 901.205,38	1,21
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 9.550.273,69	12,82
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 5.588.725,04	7,50
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.076.439,76	

Acesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam> Código do documento: 7b7f37ea-4d0f-48c3-ad9c-18ff943c1167





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

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

Benefícios							Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez							R\$ 62.583,71	0,08				
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório							R\$ 1.270.449,25	1,71				
Auxílio Doença							R\$ 325.435,28	0,44				
Salário Maternidade							R\$ 87.617,19	0,12				
Salário Família							R\$ 37.550,22	0,05				
Total:							R\$ 18.900.279,52	25,37				
Benefícios							Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Total:							R\$ 0,00	0,00				
Benefícios							Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% sobre Base de Contribuição
Total:							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Benefícios							Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Benefícios em Regime de Capitalização							R\$ 18.900.279,52	25,37				
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\$ 18.900.279,52					

Acesso em: https://eice:ce:pe.gov.br/epp/validadoc:seam Código do documento: 7b7f37ea-4d0f-48c3-ad9c-18ff943c1167





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: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 225.710.086,22

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 151.392.521,25

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 356.155.109,60

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 40.808.650,80

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

246265947.81

Déficit Atuarial a Amortizar: 0.00

### Prazo de Amortização





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

Prazo Remanescente Calculado (anos): 32 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	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 2018:	R\$ 74.504.413,10
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 11.533.657,20
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 1.770.803,84
Total:	R\$ 87.808.874,14
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 1.756.177,48

#### 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\$ 87.808.874,14
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 1.756.177,48

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2019

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 1.756.177,48
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2018(R\$):	R\$ 87.808.874,14
Taxa de Administração para 2019(%):	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\$ 74.504.413,10	14,64	R\$ 10.907.446,08	14,64	R\$ 10.907.446,08
Taxa de Administração	R\$ 87.808.874,14	2,00	R\$ 1.756.177,48	2,00	R\$ 1.756.177,48
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 162.313.287,24	16,64	R\$ 12.663.623,56	16,64	R\$ 12.663.623,56
Segurados Ativos	R\$ 74.504.413,10	11,00	R\$ 8.195.485,44	11,00	R\$ 8.195.485,44
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 2.667,34	11,00	R\$ 293,41	11,00	R\$ 293,41
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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2018	Executado em 2018	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 60.603.555,90	R\$ 73.472.696,68	-R\$ 12.869.140,78
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1.390,95	R\$ 85.068,56	-R\$ 83.677,61
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 803,49	-R\$ 803,49
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 36.874,76	R\$ 0,00	R\$ 36.874,76
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 8.872.360,58	R\$ 11.446.589,15	-R\$ 2.574.228,57
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 6.666.391,15	R\$ 8.081.993,60	-R\$ 1.415.602,45
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 169.199,91	R\$ 0,00	R\$ 169.199,91
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 2.218,68	R\$ 0,00	R\$ 2.218,68
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 991.151,26	R\$ 656.872,32	R\$ 334.278,94
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 3.432.472,22	R\$ 0,00	R\$ 3.432.472,22
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 5.388.115,89	R\$ 4.311.872,70	R\$ 1.076.243,19
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 25.560.175,40</b>	<b>R\$ 24.583.199,82</b>	<b>R\$ 976.975,58</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.690.046,47	R\$ 13.891.402,87	-R\$ 4.201.356,40
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.122.175,20	R\$ 1.450.188,57	-R\$ 328.013,37
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Asses em: <https://eccc:ce:pe.gov.br/ep/validadoc:eamCodigo do documento: 7b7f37ea-4d0f-48c3-ad9c-18ff943c1167>





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 2018	Executado em 2018	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.492.565,70	R\$ 0,00	R\$ 3.492.565,70
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 4.176.915,68	R\$ 0,00	R\$ 4.176.915,68
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 101.627,65	R\$ 0,00	R\$ 101.627,65
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 180.187,32	R\$ 0,00	R\$ 180.187,32
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 55.999,67	R\$ 0,00	R\$ 55.999,67
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 887.593,77	R\$ 527.315,74	R\$ 360.278,03
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	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\$ 19.626.111,46</b>	<b>R\$ 15.868.907,18</b>	<b>R\$ 3.757.204,28</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 5.934.063,94</b>	<b>R\$ 8.714.292,64</b>	<b>-R\$ 2.780.228,70</b>
<b>RENTABILIDADE ESPERADA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2019	2018	2017
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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2019	2018	2017
Quantidade de Segurados Ativos	1724.00	1782.00	1762.00
Quantidade de Aposentados	342.00	299.00	250.00
Quantidade de Pensionistas	73.00	68.00	43.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3324.31	2948.61	2911.31
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2594.16	2483.55	2205.84
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1865.97	1290.82	1376.09
Idade Média dos Segurados Ativos	46.90	46.00	45.80
Idade Média dos Aposentados	63.73	63.62	63.64
Idade Média dos Pensionistas	52.44	51.28	58.56
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.61	59.41	62.89
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Idade de Entrada Normal	Idade de Entrada Normal	Idade de Entrada Normal
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	225710086.22	199010913.76	165540491.55
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	151421544.29	123302424.15	91008121.06
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	29023.04	408108.16	12378.20
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	151392521.25	122894315.99	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	554113355.68	4884054.78	





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	2019	2018	2017
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	197958246.09	182509805.47	175893836.45
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	356155109.60	313430549.31	311132443.91
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	50302574.09	42714964.57	41968069.10
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0
Resultado Atuarial	5237053.98	12113971.98	4188504.32
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	25.37	25.35	21.28
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 pela 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	Os teste não identificaram variações significativas nas hipóteses adotadas.
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





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	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\$ 705,534 milhões. Os atuais direitos do Fundo expressam um valor presente de R\$ 464,914 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 uma pequena redução do número de servidores ativos, aumento médio das remunerações e proventos, concessão de novos benefícios previdenciários e boa evolução do saldo dos investimentos.
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.





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

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 456.452.809-20

Telefone: (041) 3322-2110

Nome: Luiz Claudio Kogut

Email: kogut@actuarial.com.br

