



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: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam?codigo=documento:c23b1d24-9d90-4992-b7e0-539c4d860791>

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 - PE	Executivo	Administração Direta	12/11



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: VERONICA JAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://eic.ice.pe.gov.br/epi/validarDocs.asp?CodigoDocumento=c23b7d21-9d90-4f92-b7e0-539c4d860791>

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



Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://stc.ice.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: c23bfd24-9d90-4f92-b7e0-539c4d860791

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2015

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2014

Data de Elaboração da Avaliação: 09/02/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000091.1

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:

Alteração dos dados do Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS.

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:** 216 **Data da Norma:** 30/12/2011 **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: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://eetecfe-pe.gov.br/epp/validaDocumentoemCodigo.do>

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	2.90	
2016	3.60	
2017	4.30	
2018	5.00	
2019	5.70	

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



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): _____ **Idade do Segurado:** _____ **Condição do Segurado:** _____ **Outros:** _____

Outros:

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: _____ **Número do Registro Profissional:** _____

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: _____ **Número do Documento:** _____ **Data do Documento:** _____

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	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 Voluntário ou Compulsório	Lei	328	Art. 44	04/06/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	328	Art. 44	04/06/2007
Auxílio Doença	Lei	328	Art. 35	04/06/2007
Salário Família	Lei	328	Art. 39	04/06/2007



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: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: [https://eic.tec.pe.gov.br/epi/vtdtdtdoc/seam/Código do documento: c23b1d24-9d90-4992-b7e0-539c4d860791](https://eic.tec.pe.gov.br/epi/vtdtdtdoc/seam/Código%20do%20documento%3A%20c23b1d24-9d90-4992-b7e0-539c4d860791)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Maternidade	Lei	328	Art. 37	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: VERONICA TAVARES DE SAUSILVA
 Acesso em: https://stc.ree.pe.gov.br/epi/via/ha/D83838mCtdh89d6/documento:23b1d24-9d90-4f92-b7e0-539c4d860791

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Prefeitura Municipal de Camaragibe - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	8	3	11	R\$ 901,39	R\$ 1.232,09	72.00	74.33					R\$ 7.211,12	R\$ 3.696,27	R\$ 10.907,39
Prefeitura Municipal de Camaragibe - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	20	3	23	R\$ 1.117,59	R\$ 2.067,19	73.65	69.33					R\$ 22.351,80	R\$ 6.201,57	R\$ 28.553,37
Prefeitura Municipal de Camaragibe - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	17	7	24	R\$ 1.916,37	R\$ 1.233,15	58.88	66.00					R\$ 32.578,29	R\$ 8.632,05	R\$ 41.210,34
Prefeitura Municipal de Camaragibe - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	90	15	105	R\$ 2.587,98	R\$ 1.426,24	61.86	71.73					R\$ 232.918,20	R\$ 21.393,60	R\$ 254.311,80
Prefeitura Municipal de Camaragibe - PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	48	0	48	R\$ 1.514,53	R\$ 0,00	52.31						R\$ 72.697,44	R\$ 0,00	R\$ 72.697,44
Prefeitura Municipal de Camaragibe - PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1318	582	1900	R\$ 2.258,19	R\$ 2.058,17	45.10	43.30	57.27	62.39	29.40	28.37	R\$ 2.976.294,42	R\$ 1.197.854,94	R\$ 4.174.149,36

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness 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%



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: MERONICA TAVARES DA SILVA
 Acesse em: https://etecfoc.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo_documento=c23bf124-9d90-4992-b7e0-539c48860791

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				



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: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://etec.rde.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: c23b1d24-9d90-4992-b7e0-539c4d860791

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



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 Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Salário Maternidade	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	1.19
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.19
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Actuarial
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	Reposição Integral ou 1 por 1, para cada servidor que se aposenta voluntariamente, outro com as mesmas características é admitido
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	183



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	183
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
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 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - 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: Reposição Integral dos servidores que se aposentam voluntariamente (1 por 1) ou clone, para cada servidor que se aposenta, outro com as mesmas características do aposentado é admitido (sexo, idade ao ingressar, tempo anterior, remuneração inicial, etc)



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	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 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 412.433.107,10	R\$ 463.650.478,15
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 126.061.148,71	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 109.955.100,53	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 16.106.048,18	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.350.628,38	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.464.364,07	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 45.564.497,85	
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\$ 13.899.866,22	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 113.735,69	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 106.223,19	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 7.512,50	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 229.826.744,60	-R\$ 16.106.048,18
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 392.416.661,84	R\$ 103.214.327,43
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 174.281.829,29	R\$ 39.104.245,41
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 156.708.206,05	R\$ 29.076.640,29



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: MERONICA TAVARES DA SILVA
 Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epi/validaDoc.seam?codigo_documento=c23bfi24-9d9c-4992-b7e0-5f9c4f860791

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\$ 10.280.902,41	R\$ 7.492.398,69
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 16.566.288,36	R\$ 12.623.533,21
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 29.104.606,90	R\$ 6.407.386,51
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 5.474.828,83	R\$ 8.510.123,32
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 162.589.917,24	R\$ 119.320.375,61
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 60.380.206,88	R\$ 67.878.430,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 45.367.641,78	R\$ 51.001.552,60
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.093.994,24	R\$ 363.041,80
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 293.457,30	R\$ 77.351,21
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 53.454.617,04	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 27.346.507,81	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 27.346.507,81	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 135.769.716,46	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
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: MERONICA TAVARES DA SILVA
 Acesse em: https://etec.ice.pe.gov.br/epi/validaDoc.seam?codigo_documento: c23b1d21-4991-4092-b7e0-53944d860791

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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 24.485.674,71	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 13.921.075,77	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 10.564.598,94	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 4.174.149,36	R\$ 54.264.021,37
Total:	R\$ 4.174.149,36	R\$ 54.264.021,37
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 876.083.585,25		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 700.005,88	1,29
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 4.574.457,00	8,43
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.838.008,32	5,23
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.182.955,67	2,18



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: VERA LUCIA DA SILVA
 Acesse em: https://stc.cce.br/pe/pe.gov.br/ep/valida/validaDocumento.php?documento=c23b1d24-9d90e3192-b740-539c4d866791

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 645.741,85					
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 48.837,62					
Auxílio Doença	R\$ 314.731,32					
Salário Família	R\$ 309.304,92					
Salário Maternidade	R\$ 54.264,02					
Total:	R\$ 10.668.306,60					
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 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Custo Normal Total						
			Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 10.668.306,60		19,66	
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\$ 10.668.306,60		19,66	



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\$ 126.061.148,71
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.350.628,38
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 229.826.746,60
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 27.346.508,81
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:	
Déficit Atuarial a Amortizar:	-135769716.46

Prazo de Amortização



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 30

Justificativa: Diante do déficit atuarial apresentado recomendamos revisão das alíquotas adicionais previstas no Decreto Municipal nº 216/2011, visando manter o equilíbrio financeiro do plano.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 0,00
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Conforme a perspectiva de aposentadorias e pensões, reposição pela hipótese de geração futuras e taxa real de crescimento da remuneração dos servidores ativos de 1,19% ao ano.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2015	6,00		2,90	R\$ 46.309.278,70	R\$ 135.769.716,46	-R\$ 1.342.969,08	R\$ 142.572.930,37	-R\$ 8.146.182,99	R\$ 6.803.213,91
2	2016	6,00		3,48	R\$ 52.463.147,78	R\$ 142.572.930,37	-R\$ 1.825.717,54	R\$ 149.301.588,65	-R\$ 8.554.375,82	R\$ 6.728.658,28
3	2017	6,00		4,18	R\$ 52.520.087,14	R\$ 149.301.588,65	-R\$ 2.195.339,64	R\$ 156.064.344,33	-R\$ 8.958.095,32	R\$ 6.762.755,68
4	2018	6,00		5,01	R\$ 51.736.333,52	R\$ 156.064.344,33	-R\$ 2.591.990,31	R\$ 162.836.214,68	-R\$ 9.363.860,66	R\$ 6.771.870,35



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: AFRODICA FAVARDES DA SILVA VA
 Acesso em: https://eccc.cce.psp.gov.br/epi/guia/validarDoc.shtm?CodigoDoDocumento=42381d250d9025992-87e0-17944860798

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2019	6,00		6,01	R\$ 52.355.858,98	R\$ 162.836.214,68	-R\$ 3.146.587,12	R\$ 169.459.800,44	-R\$ 9.770.172,88	R\$ 6.623.587,75
6	2020	6,00		7,22	R\$ 52.483.307,19	R\$ 169.459.800,44	-R\$ 3.789.294,78	R\$ 175.838.093,69	-R\$ 10.167.588,03	R\$ 6.378.292,22
7	2021	6,00		8,66	R\$ 51.439.334,80	R\$ 175.838.093,69	-R\$ 4.454.646,39	R\$ 181.933.732,92	-R\$ 10.550.285,62	R\$ 6.095.632,22
8	2022	6,00		10,39	R\$ 52.416.491,02	R\$ 181.933.732,92	-R\$ 5.446.073,42	R\$ 187.403.683,48	-R\$ 10.916.023,98	R\$ 5.469.955,55
9	2023	6,00		12,47	R\$ 52.884.866,13	R\$ 187.403.683,48	-R\$ 6.594.742,81	R\$ 192.053.161,68	-R\$ 11.244.221,01	R\$ 4.649.432,22
10	2024	6,00		14,96	R\$ 52.470.223,86	R\$ 192.053.161,68	-R\$ 7.849.545,49	R\$ 195.726.805,89	-R\$ 11.523.189,70	R\$ 3.673.632,22
11	2025	6,00		17,96	R\$ 52.649.797,20	R\$ 195.726.805,89	-R\$ 9.455.903,58	R\$ 198.014.510,66	-R\$ 11.743.608,35	R\$ 2.287.707,77
12	2026	6,00		21,55	R\$ 52.788.901,12	R\$ 198.014.510,66	-R\$ 11.376.008,19	R\$ 198.519.373,11	-R\$ 11.880.870,64	R\$ 504.864,44
13	2027	6,00		25,86	R\$ 52.656.647,04	R\$ 198.519.373,11	-R\$ 13.617.008,92	R\$ 196.813.526,58	-R\$ 11.911.162,39	-R\$ 1.705.845,53
14	2028	6,00		31,03	R\$ 52.652.160,67	R\$ 196.813.526,58	-R\$ 16.337.965,46	R\$ 192.284.372,71	-R\$ 11.808.811,59	-R\$ 4.529.158,87
15	2029	6,00		36,00	R\$ 52.129.911,77	R\$ 192.284.372,71	-R\$ 18.766.768,24	R\$ 185.054.666,83	-R\$ 11.537.062,36	-R\$ 7.229.702,88
16	2030	6,00		36,00	R\$ 52.282.492,49	R\$ 185.054.666,83	-R\$ 18.821.697,30	R\$ 177.336.249,54	-R\$ 11.103.280,01	-R\$ 7.718.432,29
17	2031	6,00		36,00	R\$ 52.906.403,78	R\$ 177.336.249,54	-R\$ 19.046.305,36	R\$ 168.930.119,15	-R\$ 10.640.174,97	-R\$ 8.406.137,39
18	2032	6,00		36,00	R\$ 52.404.541,25	R\$ 168.930.119,15	-R\$ 18.865.634,85	R\$ 160.200.291,45	-R\$ 10.135.807,15	-R\$ 8.729.837,70
19	2033	6,00		36,00	R\$ 53.844.138,10	R\$ 160.200.291,45	-R\$ 19.383.889,72	R\$ 150.428.419,22	-R\$ 9.612.017,49	-R\$ 9.771.832,23
20	2034	6,00		36,00	R\$ 53.711.287,41	R\$ 150.428.419,22	-R\$ 19.336.063,47	R\$ 140.118.060,90	-R\$ 9.025.705,15	-R\$ 10.310.352,32
21	2035	6,00		36,00	R\$ 53.784.338,78	R\$ 140.118.060,90	-R\$ 19.362.361,96	R\$ 129.162.782,59	-R\$ 8.407.083,65	-R\$ 10.955.278,31
22	2036	6,00		36,00	R\$ 54.050.168,60	R\$ 129.162.782,59	-R\$ 19.458.060,70	R\$ 117.454.488,85	-R\$ 7.749.766,96	-R\$ 11.708.293,74
23	2037	6,00		36,00	R\$ 54.434.640,63	R\$ 117.454.488,85	-R\$ 19.596.470,63	R\$ 104.905.287,55	-R\$ 7.047.269,33	-R\$ 12.549.201,30
24	2038	6,00		36,00	R\$ 54.111.319,28	R\$ 104.905.287,55	-R\$ 19.480.074,94	R\$ 91.719.529,86	-R\$ 6.294.317,25	-R\$ 13.185.757,69



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2039	6,00		36,00	R\$ 54.055.231,19	R\$ 91.719.529,86	-R\$ 19.459.883,23	R\$ 77.762.818,42	-R\$ 5.503.171,79	-R\$ 13.956.744,44
26	2040	6,00		36,00	R\$ 54.777.074,80	R\$ 77.762.818,42	-R\$ 19.719.746,93	R\$ 62.708.840,60	-R\$ 4.665.769,11	-R\$ 15.053.918,88
27	2041	6,00		36,00	R\$ 51.878.483,09	R\$ 62.708.840,60	-R\$ 18.676.253,91	R\$ 47.795.117,13	-R\$ 3.762.530,44	-R\$ 14.913.724,44
28	2042	6,00		36,00	R\$ 54.233.258,07	R\$ 47.795.117,13	-R\$ 19.523.972,91	R\$ 31.138.851,25	-R\$ 2.867.707,03	-R\$ 16.656.208,88
29	2043	6,00		36,00	R\$ 54.539.268,99	R\$ 31.138.851,25	-R\$ 19.634.136,84	R\$ 13.373.045,49	-R\$ 1.868.331,08	-R\$ 17.765.808,77
30	2044	6,00		36,00	R\$ 54.206.729,29	R\$ 13.373.045,49	-R\$ 19.514.422,54	-R\$ 5.338.994,32	-R\$ 802.382,73	-R\$ 18.712.008,88

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://eic.tec.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: c23b1d24-9d90-4992-b7e0-539c4d860791

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 49.738.871,68
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 3.745.305,54
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 678.283,85
Total:	R\$ 54.162.461,07
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 1.083.249,22

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\$ 54.162.461,07
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 1.083.249,22

Aporte

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

Custo Previsto para 2015

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 1.083.249,22
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 54.162.461,02
Taxa de Administração para 2015(%):	2,00



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\$ 54.264.021,37	14,64	R\$ 7.944.252,73	14,64	R\$ 7.944.252,73
Taxa de Administração	R\$ 54.162.461,02	2,00	R\$ 1.083.249,22	2,00	R\$ 1.083.249,22
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 108.426.482,39	16,64	R\$ 9.027.501,95	16,64	R\$ 9.027.501,95
Segurados Ativos	R\$ 54.264.021,37	11,00	R\$ 5.969.042,35	11,00	R\$ 5.969.042,35
Aposentados	R\$ 8.793,20	11,00	R\$ 967,25	11,00	R\$ 967,25
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação: Nenhum pensionista tem provento maior que o teto do RGPS.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Diante do déficit atuarial apresentado recomendamos revisão das alíquotas adicionais previstas no Decreto Municipal nº 216/2011, visando manter o equilíbrio financeiro do plano.

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: MERONICA TAVARES DA SILVA
 Acesse em: [https://etec.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo_documento:c23b1d2-9d90-4992-b7e0-539c48860791](https://etec.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo_documento=c23b1d2-9d90-4992-b7e0-539c48860791)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2014	Executado em 2014	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2014	Executado em 2014	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	0	0	0
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
Quantidade de Segurados Ativos	0	0	0
Quantidade de Aposentados	0	0	0
Quantidade de Pensionistas	0	0	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0	0	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	0	0	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média dos Segurados Ativos	0	0	0
Idade Média dos Aposentados	0	0	0
Idade Média dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	0	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	0	0	0



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	0	0	0
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	0	0	0
Taxa de Administração	0	0	0

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	Neste exercício não foi possível verificar as hipóteses utilizadas devido ao prazo de disponibilização do sistema do novo DRAA. Apartir do próximo exercício, esses testes deverão ser executados.
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\$ 931,71,



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: MERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: <https://etec.tce.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: c23b1d24-9d90-4f92-b7e0-539c4d860791

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\$ 555,095 milhões. Os atuais direitos do Fundo expressam um valor presente de R\$ 487,203 milhões e, portanto,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Diante do déficit atuarial apresentado recomendamos revisão das alíquotas adicionais previstas no Decreto Municipal nº 216/2011, visando manter o equilíbrio financeiro do plano. Nesta proposta a alíquota de contribuição adicional irá variar 20% ao ano, iniciando
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dos dados disponíveis para análise, destaca-se o aumento do médio das remunerações, concessão de novos benefícios previdenciários, contratação de novos parcelamentos, bem como a permanência do déficit atuarial em decorrência da falta de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Consideramos que os principais riscos ao equilíbrio financeiro e atuarial é eventual rentabilidade inferior à meta atuaria e reajustes de remunerações e proventos acima dos percentuais adotados como hipótese.