



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**

<b>ENTE</b>				
Nome:	Aliança UF: PE			
<b>DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>				
Nome:	Fábio Bernardo Machado Pinto MTE: 2454			
<b>DADOS DOS ORGÃO/ENTIDADES</b>				
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.143.570/0001-84	Fundo Municipal de Aposentados e Pensões dos Servidores de Aliança	Executivo	Administração Direta	12/2014
10.164.028/0001-18	Prefeitura Municipal de Aliança	Executivo	Administração Direta	12/2014





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

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

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: 2015      Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual  
Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não      Data da Avaliação: 31/12/2014      Data de Elaboração da Avaliação: 20/02/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000170.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: . . .

Descrição:

Retificação:  Sim  Não  
Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:





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 Civil**  
Previdenciário

**Civil >> Previdenciário >> Base Normativa**

**Plano de Custeio Vigente**

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma	Número da Norma: 1514	Data da Norma: 20/05/2009	Dispositivo da Norma: Art.58
Alíquota (%): 21,83	Tipo da Norma: Lei		

**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	1514	20/05/2009	Art.58

Segurados Ativos

Norma	Número da Norma: 1514	Data da Norma: 20/05/2009	Dispositivo da Norma: Art.58
Alíquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei		

Aposentados

Norma	Número da Norma: 1514	Data da Norma: 20/05/2009	Dispositivo da Norma: Art.58
Alíquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei		





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma					
Alíquota (%):	11,00	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	15/14
				Data da Norma:	20/05/2009
				Dispositivo da Norma:	Art.58

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	15/14	Data da Norma:	20/05/2009	Dispositivo da Norma:	art 57
----------------	-----	------------------	-------	----------------	------------	-----------------------	--------

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1514	20/05/2009	ART 57
Total dos Proventos de Aposentadoria	Lei	1514	20/05/2009	ART 57
Total das Pensões por Morte	Lei	1514	20/05/2009	ART 57

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Não

Mês/Ano de Início do Plano:

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



02/30/10  
Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a77d9d21-01a6-428b-845d-6aa3b3666bf1



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

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

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	10,00	
2016	15,00	
2017	22,00	
2018	22,00	
2019	26,00	
2020	29,00	
2021	32,00	
2022	35,00	
2023	38,00	
2024	51,00	
2025	59,01	
2026	59,02	
2027	59,02	
2028	59,02	
2029	59,02	
2030	59,02	
2031	59,02	
2032	59,02	
2033	59,02	
2034	59,02	
2035	59,02	
2036	59,02	
2037	59,02	
2038	59,02	
2039	59,02	
2040	59,02	

Plano 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**

Plano de Amortização	Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2041	59,02	
	2042	59,02	
	2043	59,02	
	2044	59,02	
	2045	59,02	

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:

\_\_\_ Atuarial 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 - SPSS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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

Plano de Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Benefícios				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Auxílio Doença	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Salário Família	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Salário Maternidade	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Auxílio Reclusão	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1514	Art 12	20/05/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1514	Art 12	20/05/2009

**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**

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
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 Conjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Numero de Dependentes	0-25%	0-25%
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 Conjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Numero de Dependentes	0-25%	0-25%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Numero 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)	0-25%	0-25%







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

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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (valido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Não constava na base de dados encaminhada a duração do benefício.	X	93	Considerou-se que as pensões são vitalícias.





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

**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 - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
<b>Hipóteses Atuariais</b>		
<b>Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras</b>		
	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6,00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1,00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5,50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97,79
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97,79
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Considerou-se que o grupo é fechado.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	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 aposentadoria	QUANTIDADE	0
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	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista, baseada na idade, cargo e data de admissão do servidor no RPPS.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma outra hipótese considerada.

**Hipóteses Biométricas**

Tipo Tabua	Tabua da População Masculina	Tabua da População Feminina
Tabua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tabua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tabua de Mortalidade de Invalidez	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tabua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vinctas	Alvaro Vinctas
Tabua de Morbidez	Hubbard Laffie	Hubbard Laffie
Outras Tabuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:





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

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

Justificativa da Adoção de Hipóteses									
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras									
Unidade	Valor previsto no DRAA de 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 à Hipótese Adotada	
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	0	0	0	0	6,00	0,00			
Projeção do Crescimento Real do Salário	0	0	0	0	2,00	3,38			
Projeção do Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0	0	0	0	1,00	0,00			
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	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	0	0	0	0	98,00	97,28			
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	0	0	0	0	98,00	97,28			
Projeção da Taxa de Relatividade	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula		Nula	
Críticos da Projeção de Novos Entrantes	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula		Nula	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	0	0	0	0	0	0		0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	0	0	0	0	0	0		0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	0	0	0	0	0	0		0	







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

**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	0	0	0	0	0	0		
<b>Hipóteses Biométricas</b>								
População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Vajido - Fase Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Mortalidade de Vajido - Fase Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Mortalidade de Vajido - Fase Pós Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Mortalidade de Vajido - Fase Pós Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Mortalidade de Invalidez	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Mortalidade de Invalidez	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Morbidez	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tábua de Morbidez	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Outras Tábuas utilizadas	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Outras Tábuas utilizadas	0	0	0	0	0,00	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**

**Civil >> Previdenciário >> Resultados**

Valores dos Compromissos	Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Saques Futuros		R\$ 188.662.024,36	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS		R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS		R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS		R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS		R\$ 0,00	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS		R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos		R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 103.884.985,14	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 115.538.872,38	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 101.084.938,57	
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\$ 14.443.933,81	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 11.553.887,24	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber		R\$ 11.553.887,24	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :			
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:		R\$ 107.359.144,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 178.473.266,82	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		R\$ 174.662.056,90	R\$ 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**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.811.209,92	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	RS 0,00	RS 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 72.114.122,15	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 39.454.465,56	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 14.712.329,90	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 17.947.326,69	RS 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	RS 0,00	RS 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Deficit Atuarial estabelecido em lei	RS 0,00	RS 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	RS 0,00	RS 0,00
RESULTADO ATUARIAL		
Deficit Atuarial	-RS 211.344.129,81	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	RS 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	RS 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura	RS 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez do Servidor Estruturada em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura	RS 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Reparação Simples	RS 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	000,00 RS	





**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	RS 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	RS 0,00	
Fundo Administrativo	RS 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.261.192,41	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 11.218.251,33	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 2.957.058,92	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	<b>Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta</b>	<b>Valor Anual</b>
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.581.935,96	R\$ 20.398.005,94
<b>Total:</b>	R\$ 1.581.935,96	R\$ 20.398.005,94
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 189.662.024,36</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	<b>Custo Anual Previsto (RS)</b>	<b>% sobre Base de Contribuição</b>
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 747.552,02	1,52
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 5.164.686,20	17,87
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	RS 0,00	0,00
<b>Total:</b>	R\$ 5.912.238,22	19,39



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

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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura		Benefícios		Custo Anual Previsto (RS)		% sobre Base de Contribuição	
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	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 539,432,58	2,64	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 660,911,30	R\$ 660,911,30	3,24	
<b>Total:</b>					R\$ 1.200.343,88	5,88	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Reparação Simples		Benefícios		Custo Anual Previsto (RS)		% sobre Base de Contribuição	
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	
Auxílio Doença	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 254,975,07	1,25	
Salário Família	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 203,980,06	1,00	
Salário Maternidade	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 257,014,87	1,26	
Auxílio Reclusão	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.477,61	0,12	
<b>Total:</b>					R\$ 740.447,61	3,63	
<b>Custo Normal Total</b>							
Benefícios em Regime de Capitalização				R\$ 5.912.238,22		19,39	
Benefícios em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura				R\$ 1.200.343,88		5,88	
Benefícios em Regime de Reparação Simples				R\$ 740.447,61		3,63	
<b>Total</b>				R\$ 7.853.029,71		28,90	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS  
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 Aliquota  
Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -211344129,81

**Prazo de Amortização**

Geração Atual (R\$)

RS 0,00

RS 103.884.985,14

RS 107.359.144,67

RS 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**

Prazo Remanescente Calculado (anos):	35	Prazo Informado (anos):	
Justificativa:			
<b>Base Cálculo Contribuição Suplementar</b>	<b>Composição da Base de Cálculo</b>		<b>Valor Anual Inicial (R\$)</b>
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 20.398.005,94
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		RS 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		RS 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)		RS 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
 Capitalizou-se a folha de pagamentos pelo crescimento salarial projetado.

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		10,00	R\$ 21.213,926,18	RS 211.344,129,81	-R\$ 2.121,392,62	RS 221.903,384,98	-R\$ 12,680,647,79	R\$ 10,559,255,17
2	2016	6,00		15,00	R\$ 22,062,483,22	RS 221.903,384,98	-R\$ 3.308,372,48	RS 231.908,215,60	-R\$ 13,314,203,10	R\$ 10,004,830,62
3	2017	6,00		22,00	R\$ 22,944,382,55	RS 231.908,215,60	-R\$ 5,047,898,16	RS 240,774,812,38	-R\$ 13,914,492,94	R\$ 8,866,596,78
4	2018	6,00		22,00	R\$ 23,862,781,86	RS 240,774,812,38	-R\$ 5,248,812,01	RS 249,971,489,11	-R\$ 14,446,488,74	R\$ 8,866,596,78



Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Documento assinado digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Código do documento: 47749421-0146-428-845d-6a19-3b36666b11  
 Acesso em: https://sctce.te.pb.gov.br/ppv/validarDoc.shtm  
 23 de 33  
 Página 23 de 33  
 04/03/2018



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

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(+) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2019	6,00	6,00	26,00	R\$ 24.817,293,13	RS 248.971,489,11	-R\$ 6.452,496,21	RS 258.517,282,25	-R\$ 14,998,289,35	R\$ 8.545,793,14
6	2020	6,00	6,00	29,00	R\$ 25.809,984,86	RS 258.517,282,25	-R\$ 7,484,895,61	RS 286,543,423,58	-R\$ 15,511,036,94	R\$ 8,026,141,33
7	2021	6,00	6,00	32,00	R\$ 26,842,384,25	RS 286,543,423,58	-R\$ 8,589,562,96	RS 273,946,466,03	-R\$ 15,992,605,41	R\$ 7,403,042,45
8	2022	6,00	6,00	35,00	R\$ 27,916,079,62	RS 273,946,466,03	-R\$ 9,770,627,87	RS 280,612,626,12	-R\$ 16,436,787,96	R\$ 6,666,160,09
9	2023	6,00	6,00	38,00	R\$ 29,032,722,80	RS 280,612,626,12	-R\$ 11,032,434,66	RS 286,416,949,03	-R\$ 16,836,757,57	R\$ 5,804,322,91
10	2024	6,00	6,00	48,57	R\$ 31,401,792,99	RS 286,416,949,03	-R\$ 13,251,850,86	RS 288,350,115,11	-R\$ 17,185,016,94	R\$ 1,933,166,08
11	2025	6,00	6,00	48,57	R\$ 31,401,792,99	RS 288,350,115,11	-R\$ 13,251,850,86	RS 290,399,271,16	-R\$ 17,301,006,91	R\$ 2,049,156,05
12	2026	6,00	6,00	48,57	R\$ 31,401,792,99	RS 290,399,271,16	-R\$ 13,251,850,86	RS 292,571,376,57	-R\$ 17,423,956,27	R\$ 2,172,105,41
13	2027	6,00	6,00	48,57	R\$ 33,964,179,29	RS 292,571,376,57	-R\$ 16,496,401,88	RS 293,629,257,28	-R\$ 17,554,282,59	R\$ 1,057,880,71
14	2028	6,00	6,00	48,57	R\$ 35,322,746,46	RS 293,629,257,28	-R\$ 17,156,257,96	RS 294,090,754,76	-R\$ 17,617,755,44	R\$ 461,497,48
15	2029	6,00	6,00	48,57	R\$ 36,735,656,32	RS 294,090,754,76	-R\$ 17,842,508,27	RS 293,893,691,78	-R\$ 17,645,445,29	-R\$ 197,062,98
16	2030	6,00	6,00	48,57	R\$ 38,205,082,58	RS 293,893,691,78	-R\$ 18,556,208,61	RS 292,971,104,68	-R\$ 17,633,621,51	-R\$ 922,587,10
17	2031	6,00	6,00	48,57	R\$ 39,733,285,88	RS 292,971,104,68	-R\$ 18,298,456,95	RS 291,250,914,01	-R\$ 17,578,266,28	-R\$ 1,720,190,67
18	2032	6,00	6,00	48,57	R\$ 41,322,617,31	RS 291,250,914,01	-R\$ 20,070,395,23	RS 288,655,573,62	-R\$ 17,475,054,84	-R\$ 2,595,340,39
19	2033	6,00	6,00	48,57	R\$ 42,975,522,01	RS 288,655,573,62	-R\$ 20,873,211,04	RS 285,101,697,00	-R\$ 17,319,334,42	-R\$ 3,553,876,62
20	2034	6,00	6,00	48,57	R\$ 44,684,542,89	RS 285,101,697,00	-R\$ 21,708,139,48	RS 280,499,659,34	-R\$ 17,106,101,82	-R\$ 4,602,037,66
21	2035	6,00	6,00	48,57	R\$ 48,341,617,59	RS 280,499,659,34	-R\$ 23,479,523,66	RS 273,850,115,24	-R\$ 16,829,979,56	-R\$ 6,649,544,10
22	2036	6,00	6,00	48,57	R\$ 48,341,617,59	RS 273,850,115,24	-R\$ 23,479,523,66	RS 286,801,598,49	-R\$ 16,431,006,91	-R\$ 7,048,516,75
23	2037	6,00	6,00	48,57	R\$ 50,275,282,29	RS 286,801,598,49	-R\$ 24,418,704,61	RS 258,390,989,79	-R\$ 16,009,095,91	-R\$ 8,410,608,70
24	2038	6,00	6,00	48,57	R\$ 52,286,293,58	RS 258,390,989,79	-R\$ 25,395,452,79	RS 249,489,896,39	-R\$ 15,503,459,39	-R\$ 9,403,037,66



Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Assesora em Contabilidade  
 Documento assinado digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Assesora em Contabilidade  
 Documento assinado digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Assesora em Contabilidade





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

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(+) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2039	6,00		48,57	R\$ 54.377,745,32	RS 248.498.996,39	-R\$ 26.411,270,90	RS 236.987.665,27	-R\$ 14.909,939,78	-R\$ 11.501,331,12
26	2040	6,00		58,57	R\$ 56.552,855,14	RS 236.987.665,27	-R\$ 33.123,007,26	RS 218.094.517,93	-R\$ 14.219,859,92	-R\$ 18.903,147,34
27	2041	6,00		48,57	R\$ 58.814,969,34	RS 218.094.517,93	-R\$ 28.568,430,61	RS 202.613.758,40	-R\$ 13.085,671,08	-R\$ 15.480,759,53
28	2042	6,00		48,57	R\$ 61.167,568,12	RS 202.613.758,40	-R\$ 29.709,087,84	RS 185.061.496,06	-R\$ 12.156,825,50	-R\$ 17.552,262,34
29	2043	6,00		48,57	R\$ 63.614,270,84	RS 185.061.496,06	-R\$ 30.897,451,35	RS 165.267.734,47	-R\$ 11.103,689,76	-R\$ 18.793,761,59
30	2044	6,00		48,57	R\$ 66.158,841,68	RS 165.267.734,47	-R\$ 32.133,349,40	RS 143.050.449,14	-R\$ 9.916,064,07	-R\$ 22.217,285,33
31	2045	6,00		48,57	R\$ 68.805,195,34	RS 143.050.449,14	-R\$ 33.418,683,38	RS 118.214.792,71	-R\$ 8.583,026,95	-R\$ 24.835,656,43
32	2046	6,00		48,57	R\$ 71.557,403,16	RS 118.214.792,71	-R\$ 34.755,430,71	R\$ 90.552.249,56	-R\$ 7.092,887,56	-R\$ 27.662,543,15
33	2047	6,00		48,57	R\$ 74.419,689,28	R\$ 90.552.249,56	-R\$ 36.145,647,94	R\$ 59.839.736,59	-R\$ 5.433,134,97	-R\$ 30.712,512,97
34	2048	6,00		48,57	R\$ 77.396,487,25	R\$ 59.839.736,59	-R\$ 37.591,473,86	R\$ 25.838.646,93	-R\$ 3.590,384,20	-R\$ 34.001,089,66
35	2049	6,00		48,57	R\$ 80.492,346,74	R\$ 25.838.646,93	-R\$ 39.095,132,81	-R\$ 11.706,167,06	-R\$ 1.550,318,82	-R\$ 37.544,813,99

Observação Sistema:

Observações:

**Custo com a Administração do Plano**





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

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

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	RS 20.398.005,94
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	RS 784.493,10
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	RS 10.198.410,30
Total:	RS 31.380.909,34
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	RS 627.618,19

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	2,00
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	RS 20.398.005,94
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	RS 407.960,12
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei: RS 0,00

Custo Previsto para 2015

Alíquota	RS 448.756,13
Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	RS 22.437.806,53
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	2,00
Taxa de Administração para 2015(%):	





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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (RS)	Alíquota (%)	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Contribuição Normal e Taxa de Administração				
Ente Federativo	R\$ 20.398.005,94	21,83	R\$ 4.452.884,70	R\$ 5.089.501,48
Taxa de Administração	R\$ 22.437.806,53	2,00	R\$ 448.756,13	R\$ 448.756,13
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			RS 0,00	RS 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 42.835.812,47	23,83	R\$ 4.901.640,83	R\$ 5.548.257,61
Segurados Ativos	R\$ 20.398.005,94	11,00	R\$ 2.243.780,65	R\$ 2.753.730,80
Aposentados	RS 0,00	11,00	RS 0,00	RS 0,00
Pensionistas	RS 0,00	11,00	RS 0,00	RS 0,00
Total				

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Sim, pois o plano atual não é suficiente para arcar com o déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



Acesse em: <https://stc.ce.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: a77d9d21-01a6-428b-845d-6aa3b3666bf1

Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA

28 de 28 páginas



**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		Diferença
	Projeção para 2014	Executado em 2014	
Base de Cálculo de 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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
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	



Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Acesso em: https://stc.ce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam Código do documento: a77d9d21-01a6-428b-845d-6aa3b3666bf1



**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		Diferença
	Projeção para 2014	Executado em 2014	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	RS 0,00	RS 0,00	
Outras Despesas	RS 0,00	RS 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>	
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>	
<b>RENTABILIDADE ESPERADA</b>	<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	RS 0,00	RS 0,00	

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2013	2014	2015
	BASE NORMATIVA		
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo		21,83	21,83
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	2013	2014	2015	2016
Quantidade de Segurados Ativos	931,00	931,00	907,00	930,00
Quantidade de Aposentados	384,00	384,00	416,00	383,00
Quantidade de Pensionistas	102,00	102,00	93,00	99,00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1582,46	1582,46	1729,96	1582,64
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1544,28	1544,28	1668,27	1523,69
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	951,96	951,96	973,05	957,52
Idade Média dos Segurados Ativos	45,19	45,19	46,43	44,00
Idade Média dos Aposentados	66,30	66,30	63,95	65,12
Idade Média dos Pensionistas	50,05	50,05	54,26	48,70
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57,72	57,72	58,21	56,78
<b>BASE TÉCNICA</b>				
<b>REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO</b>				
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<b>RESULTADOS</b>				
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>				
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	25382,54	25382,54	0,00	3653184,66
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	89684751,85	89684751,85	115538872,38	95130267,99
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	2288427,45	2288427,45	0,00	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	87396324,40	87396324,40	115538872,38	95130267,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	127914680,48	127914680,48	179473266,87	179473266,87



Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
 Acesso em: [https://sps.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo\\_documento=12791468048](https://sps.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo_documento=12791468048)  
 28 de 30 páginas



**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	2015	2014	2013
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	54.166.795,46	243.291.84,25	256.151.74,29
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	125.306.471,40	103.585.486,23	109.243.701,25
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	29.501.213,92	217.599.43,23	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	211.344.129,86	169.186.474,85	200.520.784,59
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	32,22	25,07	23,57
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2,64	9,00	2,27
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	3,63	2,49	3,07
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	25,00	25,00	25,00
Taxa de Administração	2,00	2,00	2,00

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Esperase que no ano de 2016, aproximadamente 130 servidores venham a requisitar sua aposentadoria. Deve-se observar o impacto gerado pelas futuras admissões nos compromissos do plano.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Acredita-se que os dados repassados estão de acordo com a realidade do município. Porém, ressalta-se que as informações faltantes relativas ao tempo de serviço passado do servidor são de extrema importância para melhor apurar os compromissos do plano. Para
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foi utilizado o regime de capitalização para financiar os benefícios de aposentadoria, repartição de capitais de cobertura para as pensões e repartição simples para os auxílios.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses adotadas nesta avaliação estão de acordo com a realidade dos regimes próprios e legislação vigente, sendo que, caso ocorram alterações no perfil biométrico e situação econômica do País, estas deverão ser revistas.
Métodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O RPPS não possui as informações relativas ao tempo de serviço passado dos servidores, por este motivo foi estimado um percentual de 438,88% para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados. Acesse em: <a href="https://tce.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo=2710110410438888">https://tce.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo=2710110410438888</a> Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA 04/03/2016



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

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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Todos os recursos financeiros encontram-se aplicados em fundos de renda fixa.
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observou-se um variação significativa nos compromissos do plano. Atribui-se essa variação ao aumento significativo do salário médio concedido ao servidor ativo.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS apresentou resultado deficitário devido à insuficiência de recursos financeiros para arcar com seus compromissos.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O regime previdenciário deverá implementar o plano de amortização exposto neste avaliação para arcar com as despesas do déficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se um aumento do déficit atuarial de um exercício para o outro. Este déficit é gerado pelo aumento do Valor Atual dos Benefícios a conceder do plano que tiveram uma variação significativa.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Deve-se acompanhar as mudanças que podem ocorrer na composição da massa segurada e a rentabilidade dos investimentos, este último afim de verificar se a meta atuarial está sendo atingida. Ressalta-se que estes fatos são de extrema importância para a



Documento Assinado Digitalmente por: VIVIANNE CARVALHO DE ALMEIDA FONSECA OLIVEIRA  
Acesse em: <https://stc.ce.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: a77d9d21-01a6-428b-845d-6aa3b3666bf1

28.09.2019 10:59