



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
Acesse em: <https://stc.ce.gov.br/epv/validaDoc.seminfo?entId=4&previoId=0&casoId=887&ppa-eba80e545335>



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Itapissuma

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Mauricio Zorzi

MTE: 2458

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
06.017.837/0001-20	ITAPISSUMA PREVIDENCIA	Executivo	Administração Direta	12/2015
08.637.399/0001-28	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPISSUMA	Executivo	Administração Direta	12/2015
08.637.407/0001-36	CAMARA MUNICIPAL DE ITAPISSUMA	Legislativo	Administração Direta	12/2015



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Incluída 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

Incluída 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



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
Acesse em: <https://ctce.tcepe.gov.br/epd/validarDoc.aspx?docId=1894&idDoc=80545335>



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:	2016	Tipo do DRAA:	Avaliação Atuarial Anual
Avaliação Atuarial Inicial:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Data da Avaliação:	31/12/2015
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:	2016.000486.1	Data de Elaboração da Avaliação:	09/06/2016
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:			
Descrição:			
Retificação:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
Motivado por Iniciativa Própria:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Justificativa:			
Motivado por Notificação:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Números da Notificação:			



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ctce.fcc.gov.br/epd/validadaDoc.sec>



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

Alíquota (%): 10,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 686

Data da Norma: 19/09/2007

Dispositivo da Norma: Art.57

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo

Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos

Lei

Tipo da Norma

Número da Norma

686

Data da Norma

19/09/2007

Dispositivo da Norma

Art.57

Segurados Ativos

Norma

Alíquota (%): 11,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 686

Data da Norma: 19/09/2007

Dispositivo da Norma: Art.57

Aposentados

Norma

Alíquota (%): 11,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 686

Data da Norma: 19/09/2007

Dispositivo da Norma: Art.57



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ctce.ice.gov.br/epd/validarDoc.seam? MINISTERIO DA PREVIDENCIA SOCIAL - INPS>



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		Número da Norma:	686	Data da Norma:	19/09/2007	Dispositivo da Norma:	Art.57
Alíquota (%):	11,00	Tipo da Norma:	Lei				

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS		Alíquota (%):	2,00	Aporte (R\$):			
Fundamento Legal							
Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	686	Data da Norma:	19/09/2007	Dispositivo da Norma:	Art.57

Base de Cálculo da Taxa de Administração			
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	686	Art.57

Plano de Amortização do Deficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal		Número da Norma:		Data da Norma:		Dispositivo da Norma:	
Tipo da Norma:							

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal		Número da Norma:		Data da Norma:		Dispositivo da Norma:	
Tipo da Norma:		Número da Norma:		Data da Norma:		Dispositivo da Norma:	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário		Idade do Segurado:		Condição do Segurado:		Outros:	
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):		Idade do Segurado:		Condição do Segurado:		Outros:	
Outros:		Idade do Segurado:		Condição do Segurado:		Outros:	
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação		Número do Registro Profissional:					
Nome:		Número do Registro Profissional:					
Aprovação prévia do MPS		Número do Documento:					
Tipo do Documento:		Número do Documento:					
Plano de Benefícios		Número do Documento:					
Benefícios		Número do Documento:					
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Número do Documento:					
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		Número do Documento:					
Pensão Por Morte do Servidor em Atividade		Número do Documento:					
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Número do Documento:					
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Número do Documento:					
Previdência Complementar		Número do Documento:					

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	686	Art. 12	19/09/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	686	Art. 12	19/09/2007
Pensão Por Morte do Servidor em Atividade	Lei	686	Art. 12	19/09/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	686	Art. 12	19/09/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	686	Art. 12	19/09/2007



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
Acesse em: <https://ctce.ice.pps.gov.br/epv/validaDoc.seam?documentId=00534234188494e8a80e545335>



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Numero da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Orgão/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
ITAPISSUMA PREVIDENCIA	Aposentados	77	58	135	RS 2.044,23	RS 1.060,56	62,57	69,18					RS 157.405,71	RS 61.512,48	RS 218.918,19
ITAPISSUMA PREVIDENCIA	Pensionistas - DEMAS SERVIDORES	36	13	49	RS 973,89	RS 1.143,88	56,30	52,30					RS 35.060,04	RS 14.870,18	RS 49.930,22
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPISSUMA	Servidores - DEMAS SERVIDORES	313	293	606	RS 2.074,07	RS 1.817,66	45,69	48,20	56,12	60,74	28,08	26,75	RS 649.183,91	RS 532.574,38	RS 1.181.758,29
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPISSUMA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO	136	30	166	RS 3.680,12	RS 2.533,88	41,44	34,46	52,84	56,30	28,19	31,30	RS 500.496,32	RS 76.616,40	RS 577.112,72

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário :
 Aposentados : Data do Último Recenseamento Previdenciário :
 Pensionistas : Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100,00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
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	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	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	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento	75%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	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 (valido ou invalido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
Aposentado	Numero de Dependentes	0-25%	0-25%
Pensão	Identificação da 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 (valido ou invalido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (valido ou temporario)	76%-100%	76%-100%

Tatamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adopção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: https://ctce.tce.pb.gov.br/epv/validadoc.seam?Codigo_documento:ab00e53c-42c3-4188-a94a-eba80e545335



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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	A informação não constava na base	X	772	Considerou-se que metade do grupo de servidores ativos possuem cônjuge
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	informação não constava na base	X	772	Supôs-se que o participante nunca tenha se vinculado a outro RPPS
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	informação não constava na base	X	772	Considerou-se que o cônjuge possui três anos a menos que o servidor titular
Ativo	Número de Dependentes	informação não constava na base	X	772	Considerou-se que todos os servidores casados possuem ao menos 1 dependente
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	informação não constava na base	X	135	Considerou-se que metade do grupo de servidoras inativas possuem cônjuge
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	informação não constava na base	X	135	Considerou-se que o cônjuge possui três anos a menos que o servidor titular
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	informação não constava na base	X	135	Considerou-se que o dependente mais novo possui 12 anos.
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	informação não constava na base	X	135	Supôs-se que 10% do tempo de contribuição do servidor foi para outro regime previdenciário
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	informação não constava na base	X	135	10% do valor atual do benefício
Aposentado	Número de Dependentes	informação não constava na base	X	135	Considerou-se que metade do grupo possui 1 dependente
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número do Pensãoistas				
Pensão	Sexo do Pensãoista Principal				



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
Acesse em: <https://stce.tcepe.gov.br/epj/validaDoc.sectm/inst/instorio-da-previdencia-social-88MP&e-ba80e545335>



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	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://stce.ce.gov.br/epd/validador>

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 >> Previdência >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento		Regime Financeiro e Método de Financiamento		Descrição do Método de Financiamento	
Benefícios do Plano		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO			
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO			
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		1,50		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL		0,15		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO		Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria		
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL		5,00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL		97,79		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL		97,79		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO		Nula		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO		Grupo fechado		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE		0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE		0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE		0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE		0		
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO		Utilizou-se as seguintes premissas		
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO		50%		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Utilizou-se as seguintes premissas
Probabilidade de Casamentos, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Errada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista baseada na idade, cargo e data de admissão
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma outra hipótese foi utilizada.

Hipóteses Biométricas

	Tipo Tabua	Tabua da População Masculina	Tabua da População Feminina
Tabua de Mortalidade de Valido - Fase Laborativa		AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tabua de Mortalidade de Valido - Fase Pós Laborativa		Outras	Outras
Tabua de Mortalidade de Invalidez		Outras	Outras
Tabua de Entrada em Invalidez		Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
Tabua de Morbidez		Hubbard Larfite	Hubbard Larfite
Outras Tabuas utilizadas			

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo Prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://cei.tce.pb.gov.br/epd/validaDoc.semi>

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MP
 Nº 188-94-e-ba80e545335



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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6,00	0,09		
Projeção do Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	2,00	18,15		
Projeção do Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	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		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98,00	95,27		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98,00	95,27		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Crerios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	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		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	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		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ctce.tce-pa.gov.br/epi/validaDoc.seministerio-da-previdencia-social>

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL Nº 188/14-cha80e545335



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas									
	População	Numero de eventos previstos pela tabua utilizada no DRAA de 2013	Numero de eventos ocorridos em 2013	Numero de eventos previstos pela tabua utilizada no DRAA de 2014	Numero de eventos ocorridos em 2014	Numero de eventos previstos pela tabua utilizada no DRAA de 2015	Numero de eventos ocorridos em 2015	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada	
Tabua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Mortalidade de Invalído	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Mortalidade de Invalído	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tabua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Outras Tabuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Outras Tabuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: https://stece.ice.gov.br/epv/validaDoc.seam?Codigo_documento:ab00e53c-42c3-4188-494a-eba80e545335



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	RS 3.728.709,47	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 2.234.997,75	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:	RS 34.673.230,10	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	RS 18.093.010,05	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	RS 16.580.220,05	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 - Contribuições Futuras dos Pensionistas	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	RS 0,00	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 Déficit Atuarial estabelecido em lei	RS 0,00	RS 0,00
Valor Atual das Parcelamentos de Débitos Previdenciários	RS 0,00	RS 0,00
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-RS 160.008.099,03	
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 Ocultação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	RS 0,00	



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ctce.tce.pb.gov.br/epp/validarDoc.seam?instância=SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL SPPS-a-eba80e545335>



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Total:		R\$ 4.498.612,84		19,68	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura					
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 303.940,83		1,33	
Total:		R\$ 303.940,83		1,33	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Reparação Simples					
Benefícios		Valor Pago em 2013		Valor Pago em 2014	
Total:		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Custo Normal Total		Valor Pago em 2015		Valor Mínimo para 2016	
Total:		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 4.498.612,84		19,68	
Benefícios em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura		R\$ 303.940,83		1,33	
Benefícios em Regime de Reparação Simples		R\$ 0,00		0,00	
Total		R\$ 4.802.553,67		21,01	

Observações:



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: ab00e53c-42c3-4188-a94a-eba80e545335



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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		Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 14.731.615,16
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 39.802.466,43
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER		R\$ 134.937.247,76
Valor Atual dos Parcelamentos dos Débitos Previdenciários		R\$ 0,00
Valor Atual dos Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual		
Déficit Atuarial a Amortizar	-160008099,03	
Prazo de Amortização		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos):

35

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	
Servidores			R\$ 22.865.332,10
Aposentados			R\$ 0,00
Pensionistas		Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros		Outros - Cius (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
 Capitaliza-se a base de contribuição pelo crescimento salarial esperado.

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	2016	6,00		13,80	R\$ 23.208.312,08	R\$ 160.008.099,03	-R\$ 3.202.747,07	R\$ 166.405.837,90	-R\$ 9.600.485,94	R\$ 6.397.738,87
2	2017	6,00		17,00	R\$ 23.556.436,76	R\$ 166.405.837,90	-R\$ 4.004.594,25	R\$ 172.385.593,92	-R\$ 9.984.350,27	R\$ 5.979.756,02
3	2018	6,00		20,20	R\$ 23.909.783,31	R\$ 172.385.593,92	-R\$ 4.829.776,23	R\$ 177.898.953,33	-R\$ 10.343.135,64	R\$ 5.513.359,41
4	2019	6,00		24,40	R\$ 24.268.430,06	R\$ 177.898.953,33	-R\$ 5.921.496,93	R\$ 182.651.393,60	-R\$ 10.673.937,20	R\$ 4.752.440,27



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ctce.pe.gov.br/epv/validadaDoc.seam> Código do documento: ab00e53c-42c3-4188-a94a-eba80e545335



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	2020	6,00		28,60	R\$ 24.632.456,51	R\$ 182.651.393,60	-R\$ 7.044.882,56	R\$ 186.565.594,66	-R\$ 10.950.083,62	R\$ 3.914.201,06
6	2021	6,00		32,80	R\$ 25.001.943,36	R\$ 186.565.594,66	-R\$ 8.200.637,42	R\$ 189.558.892,92	-R\$ 11.193.935,68	R\$ 2.993.298,26
7	2022	6,00		49,71	R\$ 25.376.972,51	-R\$ 189.558.892,92	-R\$ 12.614.893,03	R\$ 188.317.533,47	-R\$ 11.373.533,58	-R\$ 1.241.359,45
8	2023	6,00		49,71	R\$ 25.757.627,10	R\$ 188.317.533,47	-R\$ 12.804.116,43	R\$ 186.812.469,05	-R\$ 11.299.052,01	-R\$ 1.505.064,42
9	2024	6,00		49,71	R\$ 26.143.991,51	R\$ 186.812.469,05	-R\$ 12.996.178,18	R\$ 185.025.039,01	-R\$ 11.208.748,14	-R\$ 1.787.430,04
10	2025	6,00		49,71	R\$ 26.536.151,38	R\$ 185.025.039,01	-R\$ 13.191.120,85	R\$ 182.935.420,50	-R\$ 11.101.502,34	-R\$ 2.089.618,51
11	2026	6,00		49,71	R\$ 26.934.193,65	R\$ 182.935.420,50	-R\$ 13.388.987,66	R\$ 180.522.558,07	-R\$ 10.976.125,23	-R\$ 2.412.862,43
12	2027	6,00		49,71	R\$ 27.338.206,56	R\$ 180.522.558,07	-R\$ 13.589.822,48	R\$ 177.764.089,07	-R\$ 10.831.353,48	-R\$ 2.758.469,00
13	2028	6,00		49,71	R\$ 27.748.279,65	R\$ 177.764.089,07	-R\$ 13.793.669,81	R\$ 174.636.264,60	-R\$ 10.665.845,34	-R\$ 3.127.824,47
14	2029	6,00		49,71	R\$ 28.164.503,85	R\$ 174.636.264,60	-R\$ 14.000.574,86	R\$ 171.113.865,62	-R\$ 10.478.175,88	-R\$ 3.522.398,98
15	2030	6,00		49,71	R\$ 28.586.971,41	R\$ 171.113.865,62	-R\$ 14.210.583,49	R\$ 167.170.114,07	-R\$ 10.268.831,94	-R\$ 3.943.751,55
16	2031	6,00		49,71	R\$ 29.015.775,98	R\$ 167.170.114,07	-R\$ 14.423.742,24	R\$ 162.778.578,67	-R\$ 10.030.206,84	-R\$ 4.393.535,40
17	2032	6,00		49,71	R\$ 29.451.012,62	R\$ 162.778.578,67	-R\$ 14.640.098,37	R\$ 157.903.075,02	-R\$ 9.766.594,72	-R\$ 4.873.603,65
18	2033	6,00		49,71	R\$ 29.892.777,81	R\$ 157.903.075,02	-R\$ 14.859.699,85	R\$ 152.517.559,67	-R\$ 9.474.184,50	-R\$ 5.385.515,35
19	2034	6,00		49,71	R\$ 30.341.169,47	R\$ 152.517.559,67	-R\$ 15.082.595,34	R\$ 146.588.017,91	-R\$ 9.151.053,58	-R\$ 5.931.541,76
20	2035	6,00		49,71	R\$ 30.796.287,02	R\$ 146.588.017,91	-R\$ 15.308.834,28	R\$ 140.072.344,70	-R\$ 8.795.161,07	-R\$ 6.513.673,21
21	2036	6,00		49,71	R\$ 31.258.231,32	R\$ 140.072.344,70	-R\$ 15.538.466,79	R\$ 132.938.218,59	-R\$ 8.404.340,68	-R\$ 7.134.126,11
22	2037	6,00		49,71	R\$ 31.727.104,79	R\$ 132.938.218,59	-R\$ 15.771.543,79	R\$ 125.142.967,92	-R\$ 7.976.293,12	-R\$ 7.795.250,67
23	2038	6,00		49,71	R\$ 32.203.011,36	R\$ 125.142.967,92	-R\$ 16.008.116,95	R\$ 116.643.429,05	-R\$ 7.508.578,08	-R\$ 8.499.538,87
24	2039	6,00		49,71	R\$ 32.686.056,53	R\$ 116.643.429,05	-R\$ 16.248.238,70	R\$ 107.393.796,09	-R\$ 6.988.605,74	-R\$ 9.249.632,96



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ste.ice.gov.br/epd/validador>

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MP - S-eba80e545335



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	2040	6,00		49,71	R\$ 33.176.347,38	R\$ 107.393.796,09	-R\$ 16.491.962,28	R\$ 97.345.461,58	-R\$ 6.443.627,77	-R\$ 10.048.334,51
26	2041	6,00		49,71	R\$ 33.673.992,59	R\$ 97.345.461,58	-R\$ 16.739.341,72	R\$ 86.446.847,55	-R\$ 5.640.727,69	-R\$ 10.898.614,03
27	2042	6,00		49,71	R\$ 34.179.102,48	R\$ 86.446.847,55	-R\$ 16.990.431,84	R\$ 74.643.226,56	-R\$ 5.186.810,85	-R\$ 11.803.620,99
28	2043	6,00		49,71	R\$ 34.691.789,02	R\$ 74.643.226,56	-R\$ 17.245.288,32	R\$ 61.876.531,83	-R\$ 4.478.593,59	-R\$ 12.766.654,73
29	2044	6,00		49,71	R\$ 35.212.165,85	R\$ 61.876.531,83	-R\$ 17.503.967,64	R\$ 48.085.156,10	-R\$ 3.712.991,91	-R\$ 13.791.375,73
30	2045	6,00		49,71	R\$ 35.740.348,34	R\$ 48.085.156,10	-R\$ 17.766.527,16	R\$ 33.203.738,31	-R\$ 2.885.109,37	-R\$ 14.881.417,79
31	2046	6,00		49,71	R\$ 36.276.453,57	R\$ 33.203.738,31	-R\$ 18.033.025,07	R\$ 17.162.937,54	-R\$ 1.992.224,30	-R\$ 16.040.800,77
32	2047	6,00		49,71	R\$ 36.820.600,37	R\$ 17.162.937,54	-R\$ 18.303.520,44	-R\$ 110.806,65	-R\$ 1.029.776,25	-R\$ 17.273.744,19

Observação Sistema

Observações:

Custo com a Administração do Plano



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://ctce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: ab00e53c-42c3-4188-494a-eba80e545335



PREVIDÊNCIA SOCIAL
 Secretaria de Políticas de
 Previdência Social

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 2015:	R\$ 22.865.332,10
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 2.845.937,51
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 649.093,25
Total:	R\$ 26.360.362,86
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 527.207,26

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei		Aporte	
Alíquota		Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00	R\$ 0,00	
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 22.865.332,10		
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 457.306,64		

Custo Previsto para 2016	
Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 503.037,31
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 25.151.885,31
Taxa de Administração para 2016(%):	2,00



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://stce.psp.br/epd/epd/validador/validador.do>; senha: **MINISTERIO DA PREVIDENCIA SOCIAL - MP5**

MINISTERIO DA PREVIDENCIA SOCIAL - MP5



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 22.865.332,10	10,00	R\$ 2.286.533,21	10,00	R\$ 2.286.533,21
Taxa de Administração	R\$ 25.151.865,31	2,00	R\$ 503.037,31	2,00	R\$ 503.037,31
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 48.017.197,41	12,00	R\$ 2.789.570,52	12,00	R\$ 2.789.570,52
Segurados Ativos	R\$ 22.865.332,10	11,00	R\$ 2.515.186,53	11,00	R\$ 2.515.186,53
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Pois o plano atual não é suficiente para arcar com o déficit atuarial

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://stece.ice.psp.gov.br/epv/validaDoc.seq=Cd1e10100053c4234188494eba80e545335>



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2015	Executado em 2015	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 18.669.880,58	R\$ 18.990.929,36	-R\$ 321.048,78
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.591.833,60	R\$ 23.546,38	R\$ 1.568.287,22
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.458.824,89	R\$ 1.945.020,73	-R\$ 486.195,84
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\$ 5.463,63	-R\$ 5.463,63
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.050.658,49	R\$ 1.974.030,74	R\$ 1.076.627,75
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.758.566,33	R\$ 2.830.915,44	-R\$ 72.349,11
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\$ 947.878,75	R\$ 927.101,05	R\$ 20.777,70
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: <https://stce.tce.pb.gov.br/epd/validador.aspx?doc=sem%20Cabe%20do%20documento%20de%20cumprimento%20do%20artigo%20188%20da%20Constitui%20do%20Estado%20de%20Para%C3%9A%20iba80e545333>



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2015	Executado em 2015	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\$ 418.756,31	R\$ 0,00	R\$ 418.756,31
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\$ 6.767,78	-R\$ 6.767,78
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\$ 4.125.201,39	R\$ 3.764.784,27	R\$ 360.417,12
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.074.542,90	R\$ 1.790.753,53	-R\$ 716.210,63
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 845.103,21	R\$ 1.674.576,13	-R\$ 829.472,92
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12,00	12,00	12,00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
 Acesse em: https://tce.tce-pa.gov.br/epv/validaDoc.seminf?id=105&id_s=88&mp=sa-cha80e545335



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	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	772.09	791.00	695.00
Quantidade de Aposentados	135.00	135.00	128.00
Quantidade de Pensionistas	49.00	67.00	60.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2278.33	1814.06	1855.70
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1621.62	1571.83	1304.41
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	1018.98	1088.26	845.99
Idade Média dos Segurados Ativos	45.46	44.95	45.26
Idade Média dos Aposentados	65.41	65.39	64.63
Idade Média dos Pensionistas	55.24	55.55	53.77
Idade Média Projetada Para Aposentadora	57.30	59.05	0.01
BASE TÉCNICA			
REGIMES E METODOS 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	14731615.16	15159596.33	13464656.59
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	39802466.43	42003761.75	30662425.86
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.01	0.01	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	39802466.43	42003761.75	30662425.86
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	169610477.86	120638410.30	104674053.45



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais		2016	2015	2014
	Descrição			
	Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	34673230,10	27507175,06	26639673,31
	Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	134937247,76	93131235,24	78035380,14
	Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0,01	0,01	0,01
	Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,01	0,01	0,01
	Resultado Atuarial	160008099,03	119975400,66	95233147,41
	CUSTO NORMAL			
	CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
	Benefícios em Regime de Capitalização (%)	19,68	18,53	17,94
	Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	1,33	2,48	1,40
	Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	1,67
	ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
	Ente Federativo - Contribuição Normal	10,00	10,00	10,00
	Taxa de Administração	2,00	2,00	2,00
	Parecer Atuarial		Parecer	
	Temas			
	Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados		Não espera-se alterações significativas na massa segurada no curto prazo. Contudo, deve-se observar o impacto causado pelas futuras admissões que o ente irá realizar.	
	Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados		A base de dados foi considerada consistente e adequada para a realização da avaliação atuarial do exercício. Contudo, destaca-se melhoria do cadastro dos servidores deve ser constante para melhor aferir o custo do regime.	
	Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios		Utilizou-se o regime de capitalização para os benefícios programados, aposentadorias por invalidez e reversões em pensão por morte de segurados inativos. Para as reversões em pensão por morte de ativos, utilizou-se o regime de repartição de capitais de cobertura.	
	Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados		As hipóteses utilizadas estão de acordo com as regulamentações legais e aderem a massa de segurados. Destaca-se que as mesnias devem ser acompanhadas para que eventuais vieses venham a ser corrigidos de prontidão.	
	Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados		Não utilizou-se compensação previdenciária para a obtenção dos resultados.	



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FELIPE SANTIAGO MAIA
Acesse em: <https://tce.prs.gov.br/epd/validadaDoc.seministerio-da-previdencia-social>

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL Nº 18.719/2017-CPA-80e545335



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPDS
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 ativos do plano estão investidos em fundos de renda fixa.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VAGF)	Os compromissos do plano apresentaram variação significativa, especificamente nos Benefícios Concedidos de 37% e À conceder de 15%.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS apresentou resultado atuarial deficitário no exercício. Projeta-se para o próximo ano um resultado financeiro deficitário de R\$ 195.987,49
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Deve-se implementar o plano de equacionamento para o déficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se um aumento significativo no déficit atuarial devido ao aumento do benefícios a conceder do plano. Destaca-se que com a não implementação do plano do equacionamento, relativo ao ano anterior, houve impactos significativos no déficit para o exercício.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Destaca-se que as hipóteses aqui delineadas devem ser acompanhadas para que eventuais vieses sejam corrigidos sem que prejuízos sejam causados.