



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Santa Cruz

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Francisco Humberto Simões Magro

MTE: 494

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
24.301.475/0001-86	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Executivo	Administração Direta	12/2017
08.702.822/0001-26	FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE SANTA CRUZ	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017
24.301.491/0001-79	CAMARA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Legislativo	Administração Direta	12/2017
11.491.419/0001-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2017
12.115.737/0001-39	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	12/2017





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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 18/04/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000261.1

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:





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 11,30 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 9 Data da Norma: 20/03/2015 Dispositivo da Norma: 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	382	23/04/2014	Art. 57
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	382	23/04/2014	Art. 57
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	382	23/04/2014	Art. 57

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 382 Data da Norma: 23/04/2014 Dispositivo da Norma: 2

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 382 Data da Norma: 23/04/2014 Dispositivo da Norma: 2





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 382 Data da Norma: 23/04/2014 Dispositivo da Norma: 2

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 382 Data da Norma: 23/04/2014 Dispositivo da Norma: 2

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	382	23/04/2014	Art. 56

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: 04/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 9 Data da Norma: 20/03/2015 Dispositivo da Norma: 1





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2018	7.00	
2019	9.00	
2020	11.00	
2021	13.00	
2022	15.00	
2023	40.42	
2024	40.42	
2025	40.42	
2026	40.42	
2027	40.42	
2028	40.42	
2029	40.42	
2030	40.42	
2031	40.42	
2032	40.42	
2033	40.42	
2034	40.42	
2035	40.42	
2036	40.42	
2037	40.42	
2038	40.42	
2039	40.42	
2040	40.42	
2041	40.42	
2042	40.42	
2043	40.42	

Assesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 90a579a5-127c-44e6-ac44-edd72712e25e





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\$)
2044	40.42	
2045	40.42	
2046	40.42	
2047	40.42	
2048	40.42	

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	Lei	382	23/04/2014	Art. 57
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	382	23/04/2014	Art. 57
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	382	23/04/2014	Art. 57

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	224	13	26/09/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	224	27	26/09/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	224	28	26/09/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	224	40	26/09/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	224	40	26/09/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	224	13	26/09/2005
Salário Família	Lei	224	36	26/09/2005
Salário Maternidade	Lei	224	12	26/09/2005

Acesso em: https://clicc.tce.pe.gov.br/cpp/validarDoc.seam Código do documento: 90a579a5-127c-44e6-aca4-cdd72712c25c





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

Auxílio Doença	Lei	224	38	26/09/2005
Auxílio Reclusão	Lei	224	44	26/09/2005

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	2	3	R\$ 1.124,40	R\$ 1.124,40	43.00	50.00	54.00	62.50	20.30	27.40	R\$ 1.124,40	R\$ 2.248,80	R\$ 3.373,20
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	0	10	R\$ 1.083,72	R\$ 0,00	41.90		56.80		25.00		R\$ 10.837,20	R\$ 0,00	R\$ 10.837,20
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	47	30	77	R\$ 1.123,43	R\$ 1.130,43	46.90	41.20	60.80	62.30	32.40	26.90	R\$ 52.801,21	R\$ 33.912,90	R\$ 86.714,11
FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE SANTA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	4	0	4	R\$ 1.089,26	R\$ 0,00	76.00						R\$ 4.357,04	R\$ 0,00	R\$ 4.357,04
FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE SANTA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	18	8	26	R\$ 1.244,81	R\$ 989,71	63.00	71.00					R\$ 22.406,58	R\$ 7.917,68	R\$ 30.324,26
FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE SANTA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	18	2	20	R\$ 2.443,38	R\$ 2.419,49	60.00	51.00					R\$ 43.980,84	R\$ 4.838,98	R\$ 48.819,82
FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE SANTA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	12	7	19	R\$ 769,70	R\$ 880,84	25.00	36.00					R\$ 9.236,40	R\$ 6.165,88	R\$ 15.402,28
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	115	68	183	R\$ 1.120,12	R\$ 1.159,76	43.10	42.90	57.40	62.50	26.60	27.30	R\$ 128.813,80	R\$ 78.863,68	R\$ 207.677,48
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	142	40	182	R\$ 3.091,19	R\$ 2.817,45	43.10	40.50	55.00	59.80	27.80	27.50	R\$ 438.948,98	R\$ 112.698,00	R\$ 551.646,98
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.171,25	R\$ 0,00	65.00		67.00		35.80		R\$ 1.171,25	R\$ 0,00	R\$ 1.171,25
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.026,49	R\$ 0,00	49.00		51.00		18.70		R\$ 3.026,49	R\$ 0,00	R\$ 3.026,49

Avaliação Crítica





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	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%





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

Tratamento da Base Cadastral

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

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/dpp/validaDoc.seam?Codigo do documento: 90a579a5-127c-44e6-aca4-edd72712e25e>





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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





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 >> 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	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

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	1.40
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% do valor dos salários atualizados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
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 se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0

Assesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam> Código do documento: 90a579a5-127c-44e6-ac94-edd72712e25e

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES





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	Cônjuge e filhos menores de idade e/ou maiores se inválidos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge e filhos menores de idade e/ou maiores se inválidos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Aquela que apresentar maior reserva matemática entre as probabilidades de concessão do benefício
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO SE APLICA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2015 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2015 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2015 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2015 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2015 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2015 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas 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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	8.34		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.40	0.00		
Projeção de 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	80% do valor dos servidores ativos	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	97.26		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	97.26		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	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		
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		





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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.64	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.80	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.28	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.51	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	0.04	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.02	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 102.050.488,73	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 11.825.057,03	
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	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 11.825.057,03	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.969.353,37	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.410.392,63	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.593.807,88	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 7.462.019,67	
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\$ 2.354.565,08	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.441.039,26	
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\$ 1.441.039,26	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 47.450.651,79	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 75.204.318,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 19.601.663,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 46.266.500,01	R\$ 0,00

Asses em: https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc;seam Código do documento: 90a579a5-127c-44e6-ac94-edd72712e25e

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.544.554,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 3.969.998,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.821.602,30	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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 27.753.666,42	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.662.047,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 10.571.187,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.520.431,82	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 132.368.297,17	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 130.247.379,98	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 2.120.917,19	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 83.773.349,04	
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	

Acesse em: https://eicrce.pe.gov.br/epp/validador.seam?codigo_documento=9057945-127c-44e6-ac4d-ed72712e25e

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.406.546,18	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.303.744,09	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 3.102.802,09	

Custo Normal

Base de Contribuição	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 864.446,71	R\$ 11.237.800,60
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 864.446,71	R\$ 11.237.800,60

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 102.050.488,73

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 190.603,58	1,70
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 76.332,92	

Acesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 90a579a5-127c-44e6-ac4e-dd72712e25e





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 861.615,51		7,67		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 834.686,63		7,43		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 402.691,60		3,58		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 67,02		0,00		
Total:		R\$ 2.365.997,26		21,05		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Salário Família	R\$ 25.000,00	R\$ 6.959,15	R\$ 68.654,80	R\$ 33.537,98	R\$ 33.713,40	0,30
Salário Maternidade	R\$ 3.393,55	R\$ 94.445,67	R\$ 46.203,53	R\$ 48.014,25	R\$ 48.322,54	0,43
Auxílio Doença	R\$ 28.000,00	R\$ 124.270,62	R\$ 12.610,15	R\$ 54.960,26	R\$ 55.065,22	0,49
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.771,80	R\$ 2.923,93	R\$ 2.923,93	0,03
Total:	R\$ 56.393,55	R\$ 225.675,44	R\$ 136.240,28	R\$ 139.436,42	R\$ 140.025,09	1,25
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 2.365.997,26		21,05		





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 140.025,09	1,25
Total	R\$ 2.506.022,35	22,30

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados





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

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 11.825.057,03
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.969.353,37
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 47.450.651,79
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 2.120.917,19

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -46474030.94

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 32 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: O Deficit Atuarial será equacionado plenamente em 31 anos, conforme o Decreto Nº 09/15.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 11.237.800,60
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
 CRESCIMENTO SALARIAL DE 1% AO ANO





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										
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	2018	6,00		7,00	R\$ 11.395.129,81	R\$ 46.474.030,94	-R\$ 797.659,09	R\$ 48.464.813,71	-R\$ 2.788.441,86	R\$ 1.990.782,77
2	2019	6,00		9,00	R\$ 11.554.661,63	R\$ 48.464.813,71	-R\$ 1.039.919,55	R\$ 50.332.782,98	-R\$ 2.907.888,82	R\$ 1.867.969,27
3	2020	6,00		11,00	R\$ 11.716.426,89	R\$ 50.332.782,98	-R\$ 1.288.806,96	R\$ 52.063.943,00	-R\$ 3.019.966,98	R\$ 1.731.160,02
4	2021	6,00		13,00	R\$ 11.880.456,86	R\$ 52.063.943,00	-R\$ 1.544.459,39	R\$ 53.643.320,19	-R\$ 3.123.836,58	R\$ 1.579.377,19
5	2022	6,00		15,00	R\$ 12.046.783,26	R\$ 53.643.320,19	-R\$ 1.807.017,49	R\$ 55.054.901,91	-R\$ 3.218.599,21	R\$ 1.411.581,72
6	2023	6,00		40,42	R\$ 12.215.438,23	R\$ 55.054.901,91	-R\$ 4.937.480,13	R\$ 53.420.715,89	-R\$ 3.303.294,11	-R\$ 1.634.186,02
7	2024	6,00		40,42	R\$ 12.386.454,36	R\$ 53.420.715,89	-R\$ 5.006.604,85	R\$ 51.619.353,99	-R\$ 3.205.242,95	-R\$ 1.801.361,90
8	2025	6,00		40,42	R\$ 12.559.864,72	R\$ 51.619.353,99	-R\$ 5.076.697,32	R\$ 49.639.817,91	-R\$ 3.097.161,24	-R\$ 1.979.536,08
9	2026	6,00		40,42	R\$ 12.735.702,83	R\$ 49.639.817,91	-R\$ 5.147.771,08	R\$ 47.470.435,90	-R\$ 2.978.389,07	-R\$ 2.169.382,01
10	2027	6,00		40,42	R\$ 12.914.002,67	R\$ 47.470.435,90	-R\$ 5.219.839,88	R\$ 45.098.822,17	-R\$ 2.848.226,15	-R\$ 2.371.613,73
11	2028	6,00		40,42	R\$ 13.094.798,71	R\$ 45.098.822,17	-R\$ 5.292.917,64	R\$ 42.511.833,86	-R\$ 2.705.929,33	-R\$ 2.586.988,31
12	2029	6,00		40,42	R\$ 13.278.125,89	R\$ 42.511.833,86	-R\$ 5.367.018,48	R\$ 39.695.525,41	-R\$ 2.550.710,03	-R\$ 2.816.308,45
13	2030	6,00		40,42	R\$ 13.464.019,65	R\$ 39.695.525,41	-R\$ 5.442.156,74	R\$ 36.635.100,19	-R\$ 2.381.731,52	-R\$ 3.060.425,22
14	2031	6,00		40,42	R\$ 13.652.515,93	R\$ 36.635.100,19	-R\$ 5.518.346,94	R\$ 33.314.859,26	-R\$ 2.198.106,01	-R\$ 3.320.240,93
15	2032	6,00		40,42	R\$ 13.843.651,15	R\$ 33.314.859,26	-R\$ 5.595.603,79	R\$ 29.718.147,03	-R\$ 1.998.891,56	-R\$ 3.596.712,23
16	2033	6,00		40,42	R\$ 14.037.462,26	R\$ 29.718.147,03	-R\$ 5.673.942,25	R\$ 25.827.293,60	-R\$ 1.783.088,82	-R\$ 3.890.853,43
17	2034	6,00		40,42	R\$ 14.233.986,74	R\$ 25.827.293,60	-R\$ 5.753.377,44	R\$ 21.623.553,78	-R\$ 1.549.637,62	-R\$ 4.203.739,82
18	2035	6,00		40,42	R\$ 14.433.262,55	R\$ 21.623.553,78	-R\$ 5.833.924,72	R\$ 17.087.042,29	-R\$ 1.297.413,23	-R\$ 4.536.511,49
19	2036	6,00		40,42	R\$ 14.635.328,23	R\$ 17.087.042,29	-R\$ 5.915.599,87	R\$ 12.196.655,11	-R\$ 1.025.222,54	-R\$ 4.867.288,15





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\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2037	6,00		40,42	R\$ 14.840.222,82	R\$ 12.196.665,16	-R\$ 5.998.418,06	R\$ 6.930.047,01	-R\$ 731.799,91	-R\$ 5.266.618,15
21	2038	6,00		40,42	R\$ 15.047.985,94	R\$ 6.930.047,01	-R\$ 6.082.395,92	R\$ 1.263.453,91	-R\$ 415.802,82	-R\$ 5.666.593,10
22	2039	6,00		40,42	R\$ 15.258.657,74	R\$ 1.263.453,91	-R\$ 6.167.549,46	-R\$ 4.828.288,32	-R\$ 75.807,23	-R\$ 6.091.742,23
23	2040	6,00		40,42	R\$ 15.472.278,95	-R\$ 4.828.288,32	-R\$ 6.253.895,15	-R\$ 11.371.880,77	R\$ 289.697,30	-R\$ 6.543.592,45
24	2041	6,00		40,42	R\$ 15.688.890,86	-R\$ 11.371.880,77	-R\$ 6.341.449,69	-R\$ 18.395.643,31	R\$ 682.312,85	-R\$ 7.023.762,54
25	2042	6,00		40,42	R\$ 15.908.535,33	-R\$ 18.395.643,31	-R\$ 6.430.229,98	-R\$ 25.929.611,89	R\$ 1.103.738,60	-R\$ 7.533.968,58
26	2043	6,00		40,42	R\$ 16.131.254,82	-R\$ 25.929.611,89	-R\$ 6.520.253,20	-R\$ 34.005.641,80	R\$ 1.555.776,71	-R\$ 8.076.029,91
27	2044	6,00		40,42	R\$ 16.357.092,39	-R\$ 34.005.641,80	-R\$ 6.611.536,74	-R\$ 42.657.517,05	R\$ 2.040.338,51	-R\$ 8.651.875,25
28	2045	6,00		40,42	R\$ 16.586.091,69	-R\$ 42.657.517,05	-R\$ 6.704.098,26	-R\$ 51.921.066,33	R\$ 2.559.451,02	-R\$ 9.263.549,28
29	2046	6,00		40,42	R\$ 16.818.296,97	-R\$ 51.921.066,33	-R\$ 6.797.955,64	-R\$ 61.834.285,95	R\$ 3.115.263,98	-R\$ 9.913.219,62
30	2047	6,00		40,42	R\$ 17.053.753,13	-R\$ 61.834.285,95	-R\$ 6.893.127,02	-R\$ 72.437.470,13	R\$ 3.710.057,16	-R\$ 10.603.184,18
31	2048	6,00		40,42	R\$ 17.292.505,67	-R\$ 72.437.470,13	-R\$ 6.989.630,79	-R\$ 83.773.349,13	R\$ 4.346.248,21	-R\$ 11.335.879,00

Observação Sistema:

Observações:





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 com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 10.402.135,55
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 994.091,87
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 200.223,22
Total:	R\$ 11.596.450,64
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 231.929,01

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\$ 11.596.450,64
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 231.929,01

Aporte

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

Custo Previsto para 2018

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 231.929,01
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 11.596.450,64
Taxa de Administração para 2018(%):	2,00





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 11.237.800,60	11,30	R\$ 1.269.871,47	11,30	R\$ 1.269.871,47
Taxa de Administração	R\$ 11.596.450,64	2,00	R\$ 231.929,01	2,00	R\$ 231.929,01
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 22.834.251,24	13,30	R\$ 1.501.800,48	13,30	R\$ 1.501.800,48
Segurados Ativos	R\$ 11.237.800,60	11,00	R\$ 1.236.158,07	11,00	R\$ 1.236.158,07
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 revisado:

Não

Justificativa: O Plano de Custeio para equacionamento do déficit atuarial está em estabelecido no Decreto N° 9/15.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 11.237.800,60	R\$ 0,00	R\$ 11.237.800,60
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 128.574,37	R\$ 0,00	R\$ 128.574,37
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.269.871,47	R\$ 3.451.076,73	-R\$ 2.181.205,26
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.236.158,07	R\$ 0,00	R\$ 1.236.158,07
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\$ 786.646,04	R\$ 0,00	R\$ 786.646,04
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 224.756,01	R\$ 0,00	R\$ 224.756,01
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.646.005,96	R\$ 3.451.076,73	R\$ 194.929,23
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 358.890,74	R\$ 1.447.924,26	-R\$ 1.089.033,52
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 499.356,26	R\$ 0,00	R\$ 499.356,26
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 197.183,74	R\$ 0,00	R\$ 197.183,74
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Acesse em: <https://ecec:ce:pe.gov.br/ep/validadoc:seamCodigo%20do%20documento:90a579a5-127c-44e6-ac44-dd72712e25e>

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES

01/04/2017





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2017	Executado em 2017	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 91.966,55	R\$ 0,00	R\$ 91.966,55
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 135.301,14	R\$ 0,00	R\$ 135.301,14
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	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\$ 3.045,25	R\$ 0,00	R\$ 3.045,25
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 140.025,10	R\$ 0,00	R\$ 140.025,10
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\$ 1.425.768,78	R\$ 1.447.924,26	-R\$ 22.155,48
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.220.237,18	R\$ 2.003.152,47	R\$ 217.084,71
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 8,34	-R\$ 2,34
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.30	11.00	11.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	457.00	471.00	491.00
Quantidade de Aposentados	50.00	39.00	29.00
Quantidade de Pensionistas	19.00	17.00	13.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1891.57	1623.66	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1670.02	1573.98	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	810.64	742.51	0
Idade Média dos Segurados Ativos	43.20	42.65	0
Idade Média dos Aposentados	63.90	64.10	0
Idade Média dos Pensionistas	29.20	27.76	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.00	58.21	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PNI	PNI	PNI
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	13945974.22	14381798.70	5954494.44
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	14410392.63	13568457.84	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0.00	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	14410392.63	13568457.84	9066578.75
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder			





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	2018	2017	2016
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	20233234.60	21461390.70	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	54971083.61	48412745.92	34668432.19
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	8961471.08	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	46474030.94	47599405.06	37780516.50
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	21.05	20.03	19.30
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	1.25	2.27	0.70
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.30	9.00	9.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	De acordo com a política de recursos humanos do Ente Federado para atender as demandas da sociedade.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A Base de Dados estava adequada e não gerou impacto.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foram usados todos os regimes financeiros nos termos estabelecidos no art. 4º da Portaria MPS 403/2008 para os benefícios contemplados no plano. Os custos têm tendência de aumento em face do reajuste salarial acima do indexador usado na política de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses estão adequadas às características da massa de segurados e os eventos ocorreram de acordo com o esperado.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Atendida no SS do art. 11 da Portaria 403/08





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	Não informado relatório da empresa que realiza a gestão dos ativos.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não foi possível avaliar a Variação dos Compromissos do Plano em virtude de este ser o primeiro ano de Avaliação Atuarial desta Consultoria.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O déficit atuarial está equacionado com um escalonamento até 2048 por meio do Decreto nº 9/2015.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de custeio já se encontra estabelecido no Decreto 09/15.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Não foi possível analisar os resultados das últimas três últimas avaliações atuariais em virtude de este ser o primeiro ano da avaliação atuarial desta consultoria.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Considerando que a tábua de mortalidade extrapolada do IBGE-2015 é uma média nacional acredita-se que a expectativa de vida do servidor esteja acima da tábua e, portanto, teremos segurados mais longevos que a média da tábua.

