



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: Condado

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Mauricio Zorzi

MTE: 2458

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.864.543/0001-70	Fundo Previdenciário do Município do Condado	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2014
10.150.068/0001-00	Prefeitura Municipal de Condado	Executivo	Administração Direta	12/2014





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2015

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2014

Data de Elaboração da Avaliação: 20/02/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000178.1

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: 2016006812, 2016007032, 2016007129, 2016008604, 2016035571, 2017040142, 2017040144.





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,70 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 15 Data da Norma: 13/05/2014 Dispositivo da Norma: Art. 1

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	919	26/12/2011	Art.44
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	919	26/12/2011	Art.44

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 919 Data da Norma: 26/12/2011 Dispositivo da Norma: Art.44

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 919 Data da Norma: 26/12/2011 Dispositivo da Norma: Art.44





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 919 Data da Norma: 26/12/2011 Dispositivo da Norma: Art.44

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 919 Data da Norma: 26/12/2011 Dispositivo da Norma: Art.44

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	919	26/12/2011	Art.44

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: 06/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 15 Data da Norma: 13/05/2014 Dispositivo da Norma: Art.2





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2014	0.50	
2015	3.26	
2016	6.02	
2017	8.78	
2018	11.54	
2019	14.30	
2020	17.06	
2021	19.82	
2022	22.58	
2023	25.34	
2024	28.10	
2025	30.86	
2026	33.62	
2027	36.38	
2028	39.14	
2029	41.90	
2030	44.66	
2031	47.42	
2032	50.18	
2033	52.94	
2034	55.70	
2035	58.46	
2036	61.22	
2037	63.98	
2038	66.74	
2039	69.50	

Assesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5bcf35d96882

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/20





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2040	72.26	
2041	75.02	
2042	77.78	
2043	80.54	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Decreto	15	13/05/2014	Art. 2

Segregação de Massa

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

Accesse em: <https://eicr.ce.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be35d96882

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/20





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	919	Art.12	26/12/2011
Auxílio Doença	Lei	919	Art.15	26/12/2011
Salário Família	Lei	919	Art.20	26/12/2011
Salário Maternidade	Lei	919	Art.26	26/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	919	Art.28	26/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	919	Art.28	26/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	919	Art.28	26/12/2011
Auxílio Reclusão	Lei	919	Art.33	26/12/2011

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

Civil >> 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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Previdenciário do Município do Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	1	4	R\$ 2.577,45	R\$ 1.760,73	78.33	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 7.732,35	R\$ 1.760,73	R\$ 9.493,08
Fundo Previdenciário do Município do Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	46	4	50	R\$ 1.133,11	R\$ 880,25	67.96	75.50	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 52.123,06	R\$ 3.521,00	R\$ 55.644,06
Fundo Previdenciário do Município do Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	9	0	9	R\$ 2.157,40	R\$ 0,00	50.44		0.00		0.00		R\$ 19.416,60	R\$ 0,00	R\$ 19.416,60
Fundo Previdenciário do Município do Condado	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	40	2	42	R\$ 2.777,29	R\$ 2.430,00	58.00	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 111.091,60	R\$ 4.860,00	R\$ 115.951,60
Fundo Previdenciário do Município do Condado	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	24	2	26	R\$ 760,35	R\$ 605,45	56.08	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 18.248,40	R\$ 1.210,90	R\$ 19.459,30
Prefeitura Municipal de Condado	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	257	95	352	R\$ 1.625,95	R\$ 1.481,21	46.23	44.05	55.86	60.31	28.09	27.23	R\$ 417.869,15	R\$ 140.714,95	R\$ 558.584,10
Prefeitura Municipal de Condado	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	121	18	139	R\$ 2.642,16	R\$ 2.671,36	40,44	46,17	52,09	56,39	27,01	29,00	R\$ 319.701,36	R\$ 48.084,48	R\$ 367.785,84

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%

Acesse em: <https://eicr.ce:pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5bcf35d96882





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
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do 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 (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	0-25%	0-25%
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%

Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO
 Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO
 Acesso em: https://eicerecepe.gov.br/ep/validador.ream Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be135d96882





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
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	Não constava na base de dados encaminhada o tempo de contribuição para o RGPS.	X	491	Considerou-se que, se o servidor se vinculou ao RPPS com menos de 25 anos, este foi seu primeiro emprego. Caso contrário, temos que o tempo de serviço para o RGPS é a diferença entre a idade de admissão menos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não constava na base de dados encaminhada o tempo de contribuição para outros RPPS.	X	491	Considerou-se que o servidor não tenha se vinculado a outro RPPS anteriormente.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do cônjuge.	X	491	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS.
Ativo	Número de Dependentes	Não constava na base de dados encaminhada o número de dependentes.	X	491	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS.
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do cônjuge.	X	105	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do dependente mais novo.	X	105	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
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				

Acesse em: https://ecf-receita-pe.gov.br/opp/validaDoc.seam?Codigo_documento=6c4b9f1d4409450a895e5be35d96882

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/2020





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	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes	Não constava na base de dados encaminhada o número de dependentes.	X	105	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
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

Cível >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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	
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	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.00
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
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Considerou-se que o grupo é fechado.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0

Assesse em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo=documento:6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5bcf35d96882>

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista, baseada na idade, cargo e data de admissão do servidor no RPPS.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma outra hipótese considerada.

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	5.82		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
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	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.80	97.28		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.80	97.28		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0		
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		

Acesse em: <https://eic.ice.gov.br/ep/validaDoc.seam?Codigo.do.documento:6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be35d96882>

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/2018





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.83	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.83	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\$ 93.331.257,01	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.542.912,94	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.542.912,94	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.643.755,87	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.643.755,87	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 32.643.755,87	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 69.214.603,62	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 84.970.534,82	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 83.083.334,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Assesse em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5bcf35d96882

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/2020





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\$ 1.887.200,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 15.755.931,20	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.010.927,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 6.745.003,32	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\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 10.685.375,35	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 10.685.375,35	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 89.630.071,20	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

Acesse em: https://eic.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo_documento:6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be35d96882

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/2020





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\$ 3.072.429,40	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.068.257,34	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 995.827,94	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		

Custo Normal

Base de Contribuição	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 926.369,94	R\$ 12.042.792,19
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 926.369,94	R\$ 12.042.792,19

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 93.331.257,01

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 146.555,17	1,22
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.886.476,54	15,66
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 0,00	

Acesse em: <https://eicr.ce.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be35d96882





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 373.192,26	3,10
Total:	R\$ 2.406.223,97	19,98

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 277.358,19	2,30
Total:	R\$ 277.358,19	2,30

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100.000,00	0,83
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.000,00	0,17
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	0,42
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170.000,00	1,41

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 2.406.223,97	19,98
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 277.358,19	2,30
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 170.000,00	1,41

Acesse em: <https://eic.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be135d96882





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

Total	R\$ 2.853.582,16	23,69
-------	------------------	-------

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\$ 1.542.912,94
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.643.755,87
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 69.214.603,62
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 10.685.375,35

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -89630071.20

Prazo de Amortização

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

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 12.042.792,19
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:

Capitalizou-se a base de contribuição pela projeção de crescimento salarial previsto.





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	2015	6,00		3,26	R\$ 12.163.220,11	R\$ 89.630.071,20	-R\$ 396.520,98	R\$ 94.611.354,49	-R\$ 5.377.804,27	R\$ 4.981.283,29
2	2016	6,00		6,02	R\$ 12.284.852,31	R\$ 94.611.354,49	-R\$ 739.548,11	R\$ 99.548.487,65	-R\$ 5.676.681,27	R\$ 4.937.133,16
3	2017	6,00		8,78	R\$ 12.407.700,84	R\$ 99.548.487,65	-R\$ 1.089.396,13	R\$ 104.432.000,78	-R\$ 5.972.909,26	R\$ 4.883.513,13
4	2018	6,00		11,54	R\$ 12.531.777,84	R\$ 104.432.000,78	-R\$ 1.446.167,16	R\$ 109.251.753,67	-R\$ 6.265.920,05	R\$ 4.819.752,89
5	2019	6,00		14,30	R\$ 12.657.095,62	R\$ 109.251.753,67	-R\$ 1.809.964,67	R\$ 113.996.894,22	-R\$ 6.555.105,22	R\$ 4.745.140,55
6	2020	6,00		17,06	R\$ 12.783.666,58	R\$ 113.996.894,22	-R\$ 2.180.893,52	R\$ 118.655.814,35	-R\$ 6.839.813,65	R\$ 4.658.920,13
7	2021	6,00		19,82	R\$ 12.911.503,24	R\$ 118.655.814,35	-R\$ 2.559.059,94	R\$ 123.216.103,27	-R\$ 7.119.348,86	R\$ 4.560.288,92
8	2022	6,00		22,58	R\$ 13.040.618,28	R\$ 123.216.103,27	-R\$ 2.944.571,61	R\$ 127.664.497,86	-R\$ 7.392.966,20	R\$ 4.448.394,59
9	2023	6,00		25,34	R\$ 13.171.024,46	R\$ 127.664.497,86	-R\$ 3.337.537,60	R\$ 131.986.830,13	-R\$ 7.659.869,87	R\$ 4.322.332,27
10	2024	6,00		28,10	R\$ 13.302.734,70	R\$ 131.986.830,13	-R\$ 3.738.068,45	R\$ 136.167.971,49	-R\$ 7.919.209,81	R\$ 4.181.141,36
11	2025	6,00		30,86	R\$ 13.435.762,05	R\$ 136.167.971,49	-R\$ 4.146.276,17	R\$ 140.191.773,61	-R\$ 8.170.078,29	R\$ 4.023.802,12
12	2026	6,00		88,92	R\$ 13.570.119,67	R\$ 140.191.773,61	-R\$ 12.066.550,41	R\$ 136.536.729,62	-R\$ 8.411.506,42	-R\$ 3.655.043,99
13	2027	6,00		88,92	R\$ 13.705.820,87	R\$ 136.536.729,62	-R\$ 12.187.215,92	R\$ 132.541.717,48	-R\$ 8.192.203,78	-R\$ 3.995.012,14
14	2028	6,00		88,92	R\$ 13.842.879,08	R\$ 132.541.717,48	-R\$ 12.309.088,08	R\$ 128.185.132,45	-R\$ 7.952.503,05	-R\$ 4.356.585,03
15	2029	6,00		88,92	R\$ 13.981.307,87	R\$ 128.185.132,45	-R\$ 12.432.178,96	R\$ 123.444.061,44	-R\$ 7.691.107,95	-R\$ 4.741.071,01
16	2030	6,00		88,92	R\$ 14.121.120,95	R\$ 123.444.061,44	-R\$ 12.556.500,75	R\$ 118.294.204,38	-R\$ 7.406.643,69	-R\$ 5.149.857,06
17	2031	6,00		88,92	R\$ 14.262.332,16	R\$ 118.294.204,38	-R\$ 12.682.065,76	R\$ 112.709.790,88	-R\$ 7.097.652,26	-R\$ 5.584.413,50
18	2032	6,00		88,92	R\$ 14.404.955,48	R\$ 112.709.790,88	-R\$ 12.808.886,41	R\$ 106.663.491,92	-R\$ 6.762.587,45	-R\$ 6.046.298,96
19	2033	6,00		88,92	R\$ 14.549.005,03	R\$ 106.663.491,92	-R\$ 12.936.975,37	R\$ 100.126.326,17	-R\$ 6.399.809,52	-R\$ 6.584.413,50





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	2034	6,00		88,92	R\$ 14.694.495,08	R\$ 100.126.326,17	-R\$ 13.066.345,03	R\$ 93.067.560,71	-R\$ 6.007.579,57	-R\$ 7.058.765,46
21	2035	6,00		88,92	R\$ 14.841.440,03	R\$ 93.067.560,71	-R\$ 13.197.008,47	R\$ 85.454.605,88	-R\$ 5.584.053,64	-R\$ 7.612.954,83
22	2036	6,00		88,92	R\$ 14.989.854,43	R\$ 85.454.605,88	-R\$ 13.328.978,56	R\$ 77.252.903,67	-R\$ 5.127.276,35	-R\$ 8.201.702,21
23	2037	6,00		88,92	R\$ 15.139.752,98	R\$ 77.252.903,67	-R\$ 13.462.268,35	R\$ 68.425.809,54	-R\$ 4.635.174,22	-R\$ 8.827.094,13
24	2038	6,00		88,92	R\$ 15.291.150,51	R\$ 68.425.809,54	-R\$ 13.596.891,03	R\$ 58.934.467,08	-R\$ 4.105.548,57	-R\$ 9.491.342,46
25	2039	6,00		88,92	R\$ 15.444.062,01	R\$ 58.934.467,08	-R\$ 13.732.859,94	R\$ 48.737.675,16	-R\$ 3.536.068,02	-R\$ 10.196.791,92
26	2040	6,00		88,92	R\$ 15.598.502,63	R\$ 48.737.675,16	-R\$ 13.870.188,54	R\$ 37.791.747,13	-R\$ 2.924.260,51	-R\$ 10.945.928,03
27	2041	6,00		88,92	R\$ 15.754.487,66	R\$ 37.791.747,13	-R\$ 14.008.890,43	R\$ 26.050.361,53	-R\$ 2.267.504,83	-R\$ 11.741.385,60
28	2042	6,00		88,92	R\$ 15.912.032,54	R\$ 26.050.361,53	-R\$ 14.148.979,33	R\$ 13.464.403,89	-R\$ 1.563.021,69	-R\$ 12.585.957,64
29	2043	6,00		88,92	R\$ 16.071.152,86	R\$ 13.464.403,89	-R\$ 14.290.469,12	-R\$ 18.201,00	-R\$ 807.864,23	-R\$ 13.482.604,89

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 12.042.792,19
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 2.606.572,67
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 252.970,51
Total:	R\$ 14.902.335,37
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 298.046,71

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\$ 12.163.220,11
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 243.264,40

Aporte

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

Custo Previsto para 2015

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 243.264,40
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 12.163.220,11
Taxa de Administração para 2015(%):	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\$ 12.042.792,19	14,70	R\$ 1.770.290,45	12,70	R\$ 1.529.434,61
Taxa de Administração	R\$ 12.163.220,11	2,00	R\$ 243.264,40	2,00	R\$ 243.264,40
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 24.206.012,30	16,70	R\$ 2.013.554,85	14,70	R\$ 1.772.699,01
Segurados Ativos	R\$ 12.042.792,19	11,00	R\$ 1.324.707,14	11,00	R\$ 1.324.707,14
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: Sim

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

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

Accesse em: <https://ecec:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c4b9f1d-4f09-450a-895e-5be135d96882

Documento Assinado Digitalmente por: THIAGO SEDA CAMILO

04/09/20





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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12.70	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	2015	2014	2013
Quantidade de Segurados Ativos	491.00	517.00	562.00
Quantidade de Aposentados	105.00	89.00	95.00
Quantidade de Pensionistas	26.00	27.00	25.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1886.70	1591.18	1499.55
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1909.58	1021.62	787.11
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	748.43	753.38	564.27
Idade Média dos Segurados Ativos	44.38	44.00	43.00
Idade Média dos Aposentados	63.50	72.00	72.14
Idade Média dos Pensionistas	53.85	51.00	50.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	56.00	59.60	59.60
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	12228288.29	9571626.17	3323130.90
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	32643755.87	23611031.00	19756615.18
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	96483.13	47626.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	32643755.87	23514547.87	19708989.17
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	2015	2014	2013
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	15755931.19	22011637.90	24670652.19
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	69214603.63	45739620.58	48663003.31
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0.00
Resultado Atuarial	89630071.22	59682542.28	65048861.58
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	16.88	18.34	18.91
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.40	4.11	3.97
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	1.41	1.25	1.16
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.70	11.00	11.00
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	Não espera-se alteração na composição da massa segurada no curto prazo. Porém, no médio prazo espera-se que ocorram um número considerável de aposentadorias programadas. Destaca-se que é de extrema importância o acompanhamento dos
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	O município não dispõe das informações relativas ao tempo de serviço passado, as quais são de extrema importância para a apuração dos compromissos do plano. Para estas informações foram adotadas premissas conservadoras sempre com a intenção de proteger o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foi utilizado o regime de capitalização para o financiamento das aposentadorias, repartição de capitais de cobertura para as pensões e repartição simples para os auxílios.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses biométricas utilizadas aderem a massa segurada e retratam a realidade brasileira mais atual. Referente às hipóteses financeiras, estas estão de acordo com o cenário macroeconômico brasileiro. Destaca-se que todas as hipóteses utilizadas
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O RPPS não contém essas informações, por esse motivo foi estimado um percentual de 10% referente ao valor atual dos benefícios





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Todos os recursos financeiros encontram-se aplicados em fundos de renda fixa.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Houve um aumento nos compromissos do plano devido ao incremento salarial obtido pelo servidor e pelas aposentadorias concedidas nos últimos anos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS apresentou resultado deficitário devido a falta de recursos financeiros para arcar com suas responsabilidades. Com a implementação do plano de escalonamento explicitado nesta avaliação este déficit será sanado no decorrer do período estabelecido.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O regime previdenciário deverá adotar o plano de escalonamento exposto nessa avaliação para arcar com as despesas do déficit atuarial. Ressalta-se que este plano é suficiente para amortizar o déficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O déficit atuarial aumentou nos últimos anos devido ao aumento dos compromissos do plano.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Deve-se acompanhar a rentabilidade dos investimentos com a intenção de verificar se a meta atuarial está sendo atingida. Ressalta-se que este fato é de extrema importância para a saúde atuarial do regime previdenciário.

