



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: Jurema

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALCIR ANTONIO DE AZEVEDO

MTE: 548

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.141.489/0001-75	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA - PE	Executivo	Administração Direta	12/2016
05.319.633/0001-80	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2017 Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não Data da Avaliação: 31/12/2016 Data de Elaboração da Avaliação: 01/11/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000444.1

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

Descrição:
Avaliação Atuarial 2017.

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 (%): 12,93 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 40 Data da Norma: 30/12/2012 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	Decreto	40	30/12/2012	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 40 Data da Norma: 30/12/2012 Dispositivo da Norma: Art. 2

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 40 Data da Norma: 30/12/2012 Dispositivo da Norma: Art. 2





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 40 Data da Norma: 30/12/2012 Dispositivo da Norma: Art. 2

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 40 Data da Norma: 30/12/2012 Dispositivo da Norma: Art. 3

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	Decreto	40	30/12/2012	Art. 3

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim Mês/Ano de Início do Plano: 01/2013

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 40 Data da Norma: 30/12/2012 Dispositivo da Norma: Art. 2º





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\$)
2013	9.07	
2014	9.07	
2015	9.07	
2016	9.07	
2017	9.07	
2018	31.94	
2019	31.94	
2020	31.94	
2021	31.94	
2022	31.94	
2023	35.54	
2024	35.54	
2025	35.54	
2026	35.54	
2027	35.54	
2028	36.28	
2029	36.28	
2030	36.28	
2031	36.28	
2032	36.28	
2033	35.18	
2034	35.18	
2035	35.18	
2036	35.18	
2037	35.18	
2038	30.67	

Asses em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-0da919d375cf





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\$)
2039	30.67	
2040	30.67	
2041	30.67	
2042	30.67	
2043	30.67	
2044	30.67	
2045	30.67	
2046	30.67	

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	40	30/12/2012	Art. 2

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	256	Art 14	17/09/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	256	Art. 15 a 25	17/09/2007
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	256	Art. 26	17/09/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	256	Art, 42,43 e 44	17/09/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	256	Art. 43	17/09/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	256	Art. 44	17/09/2007
Auxílio Doença	Lei	256	Art. 22,33,34 e 35	17/09/2007
Salário Maternidade	Lei	256	Art. 40 e 41	17/09/2007

Acesso em: https://cctc:cc:pe.gov.br/cpp/validarDoc:scam Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-0da919d375cf





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 Reclusão	Lei	256	Art. 45	17/09/2007
Salário Família	Lei	256	Art. 38 e 39	17/09/2007

Previdência Complementar

Fundamento Legal	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
Tipo 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
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	46	19	65	R\$ 955,86	R\$ 970,98	68,00	70,00	60,00	65,00	20,00	20,00	R\$ 43.969,56	R\$ 18.448,62	R\$ 62.418,18
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	5	6	11	R\$ 936,36	R\$ 1.019,33	61,00	61,00	60,00	65,00	20,00	20,00	R\$ 4.681,80	R\$ 6.115,98	R\$ 10.797,78
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	55	6	61	R\$ 1.634,86	R\$ 1.234,38	65,00	69,00	60,00	65,00	20,00	20,00	R\$ 89.917,30	R\$ 7.406,28	R\$ 97.323,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	18	40	R\$ 796,20	R\$ 1.036,50	51,00	50,00	60,00	65,00	20,00	20,00	R\$ 17.516,40	R\$ 18.657,00	R\$ 36.173,40
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA - PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	99	79	178	R\$ 1.199,45	R\$ 1.133,40	49,00	48,00	60,00	65,00	20,00	20,00	R\$ 118.745,55	R\$ 89.538,60	R\$ 208.284,15
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA - PE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	92	20	112	R\$ 2.661,13	R\$ 2.787,33	43,00	45,00	55,00	60,00	20,00	20,00	R\$ 244.823,96	R\$ 55.746,60	R\$ 300.570,56

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

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

Acesse em: https://epec.pe.gov.br/cpp/validaDoc.seam Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-0da919d375cf





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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%

Asses em: https://eicerecepe.gov.br/ep/validadoc.seam Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-04a919d375cf





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	Compleitude 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	Inconsistências sanadas	X	290	1 - Não Professor e 2 - Professor
Ativo	Sexo	Inconsistências sanadas	X	290	1 - Masculino e 2 Feminino
Ativo	Estado Civil	Não informado	X	261	90 % Casados
Ativo	Data de Nascimento	Inconsistências sanadas	X	290	Registrada no Banco de Dados informado pela Prefeitura/RPPS
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Inconsistências sanadas	X	290	Data Admissão
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Inconsistências sanadas	X	290	1 - Não Professor e 2 - Professor
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Inconsistências sanadas	X	290	Verbas permanentes com base na legislação vigente
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Inconsistências sanadas	X	290	Não sendo informado, adota o critério de início da vida laboral aos 20 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não informado	X	290	Não sendo informado, adota o critério de início de contribuição ao RPPS a data criação
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado	X	290	Se Homem 5 anos mais velho e se Mulher 5 anos mais nova
Ativo	Número de Dependentes	Inconsistências sanadas	X	261	Cônjuge = 90%
Aposentado	Identificação do Aposentado	Inconsistências sanadas	X	137	2 = Tempo de Contribuição ou serviço; 3 = Idade; 4 = Compulsório; 5 = Inválido
Aposentado	Sexo	Inconsistências sanadas	X	137	1 - Masculino e 2 Feminino
Aposentado	Estado Civil	Não informado	X	123	90 % Casados
Aposentado	Data de Nascimento	Inconsistências sanadas	X	137	Registrada no Banco de Dados
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado	X	137	Se Homem 5 anos mais velho e se Mulher 5 anos mais nova
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não informado	X	1	Não informado
Aposentado	Valor do Benefício	Inconsistências sanadas	X	137	Valor bruto na data base - sem qualquer desconto e sem o 13º salário
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Inconsistências sanadas	X	1	Válido 1 e Inválido 2
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Inconsistências sanadas	X	137	Média da população
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Inconsistências sanadas	X	137	Considerado que todos iniciaram a vida laboral aos 20 anos
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Não informado	X	137	Estimada possibilidade de compensação para ap...





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	Não informado			excluindo-se a aposentadoria por invalidez.
Aposentado	Número de Dependentes	Inconsistências sanadas	X	123	Cônjuge = 90%
Pensão	Identificação do Pensão	Inconsistências sanadas	X	40	6 = Pensionistas
Pensão	Número de Pensionistas	Inconsistências sanadas	X	40	Matrículo ou CPF
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Inconsistências sanadas	X	40	1 - Masculino e 2 Feminino
Pensão	Data de Nascimento	Inconsistências sanadas	X	40	Registrada no Banco de Dados
Pensão	Valor do Benefício	Inconsistências sanadas	X	40	Valor bruto na data base - sem qualquer desconto e sem o 13º salário
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Inconsistências sanadas	X	40	Válido 1 e Inválido 2
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Inconsistências sanadas	X	40	Idade média de sobrevivência 82 anos





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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Regime de Capitais de Cobertura, onde a taxa pura do regime é determinada com o objetivo de produzir receitas no exercício, por tratar-se de um benefício de risco, com baixa taxa de ocorrência
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ser um regime que cobra dos segurados contribuições constantes em função da idade e tempo de serviço, que deverão ser acumuladas e capitalizadas no tempo, capaz de cobrir
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ser um regime que cobra dos segurados contribuições constantes em função da idade e tempo de serviço, que deverão ser acumuladas e capitalizadas no tempo, capaz de cobrir
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ser um regime que cobra dos segurados contribuições constantes em função da idade e tempo de serviço, que deverão ser acumuladas e capitalizadas no tempo, capaz de cobrir
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ser um regime que cobra dos segurados contribuições constantes em função da idade e tempo de serviço, que deverão ser acumuladas e capitalizadas no tempo, capaz de cobrir
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Regime de Capitais de Cobertura, onde a taxa pura do regime é determinada com o objetivo de produzir receitas no exercício, por tratar-se de um benefício de risco, com baixa taxa de ocorrência
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Caracteriza-se por apurar a cada ano o valor presente dos compromissos que se iniciarão neste exercício e é este valor que deve ser arrecadado e passa a integrar o plano de custeio.
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Caracteriza-se por apurar a cada ano o valor presente dos compromissos que se iniciarão neste exercício e é este valor que deve ser arrecadado e passa a integrar o plano de custeio.
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Caracteriza-se por apurar a cada ano o valor presente dos compromissos que se iniciarão neste exercício e é este valor que deve ser arrecadado e passa a integrar o plano de custeio.
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Caracteriza-se por apurar a cada ano o valor presente dos compromissos que se iniciarão neste exercício e é este valor que deve ser arrecadado e passa a integrar o plano de custeio.

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	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Média Ponderada da taxa de reajuste e os Benefícios, separados por classe de Atividade
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Idade de Entrada, será a idade de Admissão do Servidor que está aposentando.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	6

Accesse em: <https://etc:ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam?Codigo%20do%20documento:3822bc12-7651-426f-9926-04a19d375cf>

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA





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	17
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais velho
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais novo
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais velho
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 anos mais novo
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Carências estipuladas em Lei
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 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Somente por concurso Público.





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 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	0	6.00	0	6.00	6.00	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	1.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	1.00	1.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	100.00	100.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	100.00	100.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	6	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	17	17	17	





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 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	23	23	23	

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	3.00	3.00	
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	0.00	6.00	6.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0.00	4.00	4.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	8.00	8.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0.00	62.00	62.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0.00	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\$ 57.441.984,09	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 6.563.435,08	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 363.771,97	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 6.199.663,11	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 27.898.483,98	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 30.998.315,53	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 23.194.666,79	
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\$ 1.753.895,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 6.049.753,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 3.099.831,55	
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\$ 3.099.831,55	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 36.945.110,82	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 57.851.270,56	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 46.000.560,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Asses em: https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc;seam Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-04a919d375cf

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA





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\$ 508.854,70	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 6.987.405,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.354.450,39	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\$ 20.906.159,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 11.281.682,73	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 3.890.235,42	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\$ 5.734.241,59	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 58.280.159,72	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 50.159.608,90	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 8.120.550,82	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
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.rr.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo_documento:3822bc12-7651-426f-9926-0d4919d375cf





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\$ 3.332.786,20	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.746.301,65	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 586.484,55	

Custo Normal

Base de Contribuição	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 508.854,71	R\$ 6.615.111,10
Total:	R\$ 508.854,71	R\$ 6.615.111,10

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 57.441.984,09

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.076.639,63	17,52
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 470.254,20	2,41
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 0,00	

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam> Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-0da919d375cf





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			
Total:	R\$ 2.546.893,83		19,93			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 140.371,66		2,12			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00		0,00			
Total:	R\$ 140.371,66		2,12			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 2.141,83	R\$ 0,00	R\$ 13.054,12	R\$ 5.065,32	R\$ 5.065,32	0,08
Salário Maternidade	R\$ 2.546,06	R\$ 29.870,28	R\$ 21.125,57	R\$ 17.847,30	R\$ 17.847,30	0,27
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 36.345,64	R\$ 32.279,02	R\$ 26.122,22	R\$ 31.582,29	R\$ 31.582,29	0,48
Total:	R\$ 41.033,53	R\$ 62.149,30	R\$ 60.301,91	R\$ 54.494,91	R\$ 54.494,91	0,82
Custo Normal Total						
			Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 2.546.893,83		19,93	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 140.371,66		2,12	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 54.494,91		0,82	

Acesse em: <https://eicr.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-04a919d375cf

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA





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\$ 2.741.760,40	22,87
-------	------------------	-------

Observações: Como podemos observar algumas alíquotas foram calculadas pelo sistema Cadprev utilizando apenas o método financeiro, não sendo considerada as premissas atuariais.

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Antecipados





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\$ 6.563.435,08
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 27.898.483,98
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 36.945.110,82
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 8.120.550,82

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 0.00

Déficit Atuarial a Amortizar: -50159608.90

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 32 Prazo Informado (anos): 26

Justificativa: Tempo restante de equacionamento de 26 anos.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 7.678.771,23
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 559.027,43
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 559.027,43
Outros	Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
 FOI ADOTADO O CRITÉRIO PERMITIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL.





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

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	2017	6,00		9,50	R\$ 6.615.111,10	R\$ 50.159.608,90	-R\$ 628.435,55	R\$ 52.503.043,75	-R\$ 2.971.870,40	R\$ 2.343.434,85
2	2018	6,00		9,50	R\$ 6.681.262,21	R\$ 52.503.043,75	-R\$ 634.719,91	R\$ 54.980.423,27	-R\$ 3.112.099,43	R\$ 2.477.379,52
3	2019	6,00		9,50	R\$ 6.748.074,83	R\$ 54.980.423,27	-R\$ 641.067,11	R\$ 57.599.717,53	-R\$ 3.260.361,37	R\$ 2.619.294,26
4	2020	6,00		9,50	R\$ 6.815.555,58	R\$ 57.599.717,53	-R\$ 647.477,78	R\$ 60.369.374,13	-R\$ 3.417.134,38	R\$ 2.769.656,60
5	2021	6,00		9,50	R\$ 6.883.711,14	R\$ 60.369.374,13	-R\$ 653.952,56	R\$ 63.298.346,86	-R\$ 3.582.925,29	R\$ 2.928.972,73
6	2022	6,00		71,03	R\$ 6.952.548,25	R\$ 63.298.346,86	-R\$ 4.938.395,02	R\$ 61.861.548,95	-R\$ 3.501.597,11	-R\$ 1.436.797,91
7	2023	6,00		71,03	R\$ 7.022.073,73	R\$ 61.861.548,95	-R\$ 4.987.778,97	R\$ 60.286.196,18	-R\$ 3.412.426,20	-R\$ 1.575.352,77
8	2024	6,00		71,03	R\$ 7.092.294,47	R\$ 60.286.196,18	-R\$ 5.037.656,76	R\$ 58.563.451,79	-R\$ 3.314.912,37	-R\$ 1.722.744,39
9	2025	6,00		71,03	R\$ 7.163.217,41	R\$ 58.563.451,79	-R\$ 5.088.033,33	R\$ 56.683.943,57	-R\$ 3.208.525,11	-R\$ 1.879.508,22
10	2026	6,00		71,03	R\$ 7.234.849,59	R\$ 56.683.943,57	-R\$ 5.138.913,66	R\$ 54.637.731,70	-R\$ 3.092.701,79	-R\$ 2.046.211,87
11	2027	6,00		71,03	R\$ 7.307.198,08	R\$ 54.637.731,70	-R\$ 5.190.302,80	R\$ 52.414.274,63	-R\$ 2.966.845,73	-R\$ 2.223.457,07
12	2028	6,00		71,03	R\$ 7.380.270,06	R\$ 52.414.274,63	-R\$ 5.242.205,82	R\$ 50.002.392,94	-R\$ 2.830.324,13	-R\$ 2.411.881,69
13	2029	6,00		71,03	R\$ 7.454.072,76	R\$ 50.002.392,94	-R\$ 5.294.627,88	R\$ 47.390.230,96	-R\$ 2.682.465,90	-R\$ 2.612.161,98
14	2030	6,00		71,03	R\$ 7.528.613,49	R\$ 47.390.230,96	-R\$ 5.347.574,16	R\$ 44.565.216,21	-R\$ 2.522.559,41	-R\$ 2.825.014,75
15	2031	6,00		71,03	R\$ 7.603.899,63	R\$ 44.565.216,21	-R\$ 5.401.049,91	R\$ 41.514.016,28	-R\$ 2.349.849,98	-R\$ 3.051.199,93
16	2032	6,00		71,03	R\$ 7.679.938,62	R\$ 41.514.016,28	-R\$ 5.455.060,40	R\$ 38.222.493,23	-R\$ 2.163.537,35	-R\$ 3.291.523,05
17	2033	6,00		71,03	R\$ 7.756.738,01	R\$ 38.222.493,23	-R\$ 5.509.611,01	R\$ 34.675.655,15	-R\$ 1.962.772,93	-R\$ 3.546.838,08
18	2034	6,00		71,03	R\$ 7.834.305,39	R\$ 34.675.655,15	-R\$ 5.564.707,12	R\$ 30.857.604,91	-R\$ 1.746.656,88	-R\$ 3.818.050,24
19	2035	6,00		71,03	R\$ 7.912.648,44	R\$ 30.857.604,91	-R\$ 5.620.354,19	R\$ 26.751.085,70	-R\$ 1.514.235,04	-R\$ 4.108.111,11





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	2036	6,00		71,03	R\$ 7.991.774,93	R\$ 26.751.485,76	-R\$ 5.676.557,73	R\$ 22.339.423,71	-R\$ 1.264.495,68	-R\$ 4.412.062,05
21	2037	6,00		71,03	R\$ 8.071.692,68	R\$ 22.339.423,71	-R\$ 5.733.323,31	R\$ 17.602.466,42	-R\$ 996.366,02	-R\$ 4.736.957,29
22	2038	6,00		71,03	R\$ 8.152.409,60	R\$ 17.602.466,42	-R\$ 5.790.656,54	R\$ 12.520.518,47	-R\$ 708.708,59	-R\$ 5.081.947,95
23	2039	6,00		71,03	R\$ 8.233.933,70	R\$ 12.520.518,47	-R\$ 5.848.563,11	R\$ 7.072.272,68	-R\$ 400.317,32	-R\$ 5.448.245,79
24	2040	6,00		71,03	R\$ 8.316.273,04	R\$ 7.072.272,68	-R\$ 5.907.048,74	R\$ 1.235.137,38	-R\$ 69.913,44	-R\$ 5.837.135,30
25	2041	6,00		71,03	R\$ 8.399.435,77	R\$ 1.235.137,38	-R\$ 5.966.119,23	-R\$ 5.014.840,76	R\$ 283.858,91	-R\$ 6.249.978,14
26	2042	6,00		71,03	R\$ 8.483.430,13	-R\$ 5.014.840,76	-R\$ 6.025.780,42	-R\$ 11.703.058,45	R\$ 662.437,27	-R\$ 6.688.217,69

Observação Sistema:

Observações:

Face novas alíquotas deve ser previstas em Lei, para o equacionamento do déficit, considerando novos dados apresentados, cuja veracidade dos mesmos é de inteira responsabilidade da Prefeitura/RPPS, objetivando o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.

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 2016:	R\$ 6.615.111,10
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 2.217.011,29
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 470.254,20
Total:	R\$ 9.302.376,59
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 186.047,53

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\$ 9.302.376,59
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 186.047,53

Aporte

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

Custo Previsto para 2017

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R\$ 186.047,53
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 9.302.376,59
Taxa de Administração para 2017(%):	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\$ 6.615.111,10	12,93	R\$ 855.333,87	12,50	R\$ 826.888,89
Taxa de Administração	R\$ 9.302.376,59	2,00	R\$ 186.047,53	2,00	R\$ 186.047,53
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 15.917.487,69	14,93	R\$ 1.041.381,40	14,50	R\$ 1.012.936,42
Segurados Ativos	R\$ 6.615.111,10	11,00	R\$ 727.662,22	11,00	R\$ 727.662,22
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: ALIQUOTA ENTE COMPOSTA CUSTO NORMAL 12,50% + CUSTO SUPLEMENTAR 9,50% TOTALIZANDO 22,00%.DEVE-SE ACRESCEER TAXA ADMINISTRAÇÃO 2,00%, TOTALIZANDO 24,00%, SENDO SERVIDOR 11,00% TOTALIZANDO 35,00%.O ENTE DEVERÁ EFETUAR APORTE MENSAL 20% SOBRE A FOLHA DOS INATIVOS E PENSIONISTAS.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de equacionamento atuarial deverá ser revisado conforme recomendado no relatório da avaliação atuarial em função da nova situação atuarial do regime previdenciário.

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 2016	Executado em 2016	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	

Assesse em: <https://eccc:ce:pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3822bc12-7651-426f-9926-0d919d375cf

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA





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 2016	Executado em 2016	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	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12.50	12.50	11.38
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	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	290.00	302.00	307.00
Quantidade de Aposentados	137.00	203.00	133.00
Quantidade de Pensionistas	40.00	34.00	31.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1754.67	1955.64	1432.06
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1244.81	539.49	970.97
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	904.34	838.85	735.56
Idade Média dos Segurados Ativos	47.00	46.00	45.00
Idade Média dos Aposentados	64.00	65.45	65.34
Idade Média dos Pensionistas	51.00	52.79	51.06
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.00	63.00	63.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	CAP PUC - RCC - RS	CAP PUC - RCC - RS	CAP PUC - RCC - RS
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	6563435.08	6478989.56	1336948.43
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	30998315.53	26302373.75	22956672.58
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0.00	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	27898483.97	17468300.61	22956672.58
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	57851270.56	882801628.88	882801628.88





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	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	15171918.15	16195036.71	12142141.79
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	36945110.82	47585992.17	26112040.81
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	8834073.14	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	58280159.72	6590160.77	47731764.95
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	19.93	19.63	19.87
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.68	2.77	2.95
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.89	1.10	0.67
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	23.50	23.50	23.49
Taxa de Administração	2.00	2.00	0

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectiva de alteração da população segurada, por falta de previsão de concurso público.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A informação da base de dados é de inteira responsabilidade do Ente/RPPS, tendo em vista que o Atuário, normalmente, não tem acesso a base cadastral. Caso não tenha sido informado corretamente, numa eventual correção poderá haver significativa alteração
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Como normalmente o cadastro não foi devidamente elaborado foi adotado a premissa de que 90% são casados e como normalmente, havendo mais de um dependente, o valor do benefício é dividido e na ausência de um dos dependentes a sua parte é dividida entre os
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Como não há cadastro correto das contribuições para outros regimes (RGPS e/ou RPPS), não há como precisar o valor correto da





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	Normalmente os ativos garantidores dos planos são deficitários, pois não houve comprometimento dos governantes desde a criação, sempre ficando o problema para ser resolvido com a nova gestão.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do plano pode varia a cada reavaliação atuarial face a movimentação da população segurada: com saída dos elegíveis ao regime, possível aumento salarial, alteração de tábuas exigidas pelos órgãos fiscalizadores e reguladores e
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Não só no presente caso, mas, o equilíbrio Atuarial e Financeiro em quase todos os municípios estão prejudicados por falta de comprometimento dos governantes anteriores e até mesmo dos atuais, em honrar os compromissos integrais definidos pelo cálculo
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Com a implementação do plano de custeio definido na presente avaliação, tendo em vista como resultado valor positivo a capitalizar no final de cada exercício, a longo prazo teremos o equilíbrio atuarial e financeiro do regime.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Como podemos observar ocorreram a cada período movimentação da população segurada e beneficiada, alteração de tábua, aumento da folha salarial, inclusive repasse que não foram honrados que resultou em parcelamento de débito previdenciários.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A interferência do poder executivo nos trabalhos atuariais, exigindo dos atuários alíquotas menores, falta dos devidos repasses, aplicações de critérios danosos ao regime, no que concerne a incentivação de saída para elegibilidade, aumento discrepante salarial.

