



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: São José da Coroa Grande UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALCIR ANTONIO DE AZEVEDO MTE: 578

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.111.631/0001-31	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Executivo	Administração Direta	12/2011



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



Documento Assinado Digitalmente por: LUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://eetce.ite.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 719c4840-b87e-43f2-9216-dc7dc6e83c2d

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: 30/11/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000274.1

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

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,46 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 874 Data da Norma: 12/11/2014 Dispositivo da Norma: aRT. 4º

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	874	12/11/2014	Art. 4º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 874 Data da Norma: 12/11/2014 Dispositivo da Norma: Art. 4º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 874 Data da Norma: 12/11/2014 Dispositivo da Norma: Art. 4º



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



Documento Assinado Digitalmente por: LUIZIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://eetcre.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigoDocumento=719c4840-b87e-43f2-9216-dc7dc6e83c2d>

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 874 Data da Norma: 12/11/2014 Dispositivo da Norma: Art. 4º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 874 Data da Norma: 12/11/2014 Dispositivo da Norma: Art. 4º

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	874	12/11/2014	Art. 4º

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: 01/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 874 Data da Norma: 12/11/2014 Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: LUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 719c4840-b87e-43f2-9216-dc7dc6e83c2d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2014	4.54	
2015	4.54	
2016	4.54	
2017	4.54	
2018	4.54	
2019	10.64	
2020	10.64	
2021	10.64	
2022	10.64	
2023	10.64	
2024	11.29	
2025	11.29	
2026	11.29	
2027	11.29	
2028	11.29	
2029	12.09	
2030	12.09	
2031	12.09	
2032	12.09	
2033	12.09	
2034	18.54	
2035	18.54	
2036	18.54	
2037	18.54	
2038	18.54	
2039	20.54	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2040	20.54	
2041	20.54	
2042	20.54	
2043	20.54	
2044	20.54	

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	Lei	874	12/11/2014	Art. 4º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	874	12/11/2014	Art. 4º
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	874	12/11/2014	Art. 4º

Segregação de Massa



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



Documento Assinado Digitalmente por: LUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: https://pteece-pe.gov.br/epv/validaDocumento?codigo_documento=719c4840-b87e-43f2-9216-dd7dc6e83d2d

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	711	Art. 13	03/10/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	711	Art. 17	03/10/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	711	Art. 21	03/10/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	711	Art. 29	03/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	711	Art. 29	03/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	711	Art. 29	03/10/2005
Auxílio Doença	Lei	711	Art. 23	03/10/2005
Salário Maternidade	Lei	711	Art. 23	03/10/2005



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Auxílio Reclusão	Lei	711	Art. 32	03/10/2005
Salário Família	Lei	711	Art. 25	03/10/2005

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



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
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 724,00		71.00		65.00		20.00	R\$ 0,00	R\$ 724,00	R\$ 724,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	8	6	14	R\$ 1.154,94	R\$ 1.005,55	63.00	79.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 9.239,52	R\$ 6.033,30	R\$ 15.272,82
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	6	18	R\$ 1.154,94	R\$ 942,39	62.00	69.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 13.859,28	R\$ 5.654,34	R\$ 19.513,62
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	32	8	40	R\$ 2.341,76	R\$ 795,39	57.00	71.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 74.936,32	R\$ 6.363,12	R\$ 81.299,44
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	10	2	12	R\$ 651,60	R\$ 724,00	68.00	56.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 6.516,00	R\$ 1.448,00	R\$ 7.964,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	282	154	436	R\$ 1.859,27	R\$ 1.169,82	44.00	45.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 524.314,14	R\$ 180.152,28	R\$ 704.466,42

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: LUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://eccc.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 719c4840-b87e-43f2-921f-bd7dc6e83c2d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: LUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://etce.rce.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 719d4840-b87e-43f2-9216-bc7dc6e83c2d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



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 CAPITALIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	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	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	0



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	15
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	15
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:



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	6.00	0	6.00	0	6.00	0.00	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	0.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	0.00	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	Utilizamos uma média ponderada separando por classes de reajuste
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	0.00	100.00	Não consideramos para não gerarmos distorções
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	0.00	100.00	Não consideramos para não gerarmos distorções
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	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
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	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores



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 Hipóteses Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores

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 Hipóteses 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	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	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



Documento Assinado Digitalmente por LUCIANO VARENEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://ecf.ice.fpe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 71964840-b87e-43f2-9216-3c7dc6e8b32d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 93.610.383,66	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 9.579.823,19	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 9.579.823,19	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 19.741.597,19	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 21.935.107,99	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 16.315.952,02	
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\$ 4.441.640,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.177.515,91	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 2.193.510,80	
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\$ 2.193.510,80	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 38.080.948,46	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 63.737.375,70	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 50.199.804,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: JUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epi/validaDoc.shtm> Código do documento: 719c4840-b874-43fb-9216-d7dc6e8312d

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\$ 241.071,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 8.273.757,08	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 5.022.743,32	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\$ 25.656.427,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.578.377,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.578.377,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 102.139,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 23.795,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 6.373.737,57	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 48.242.722,46	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 48.242.722,46	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
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	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: JUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: https://etce.ice.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam?codigo_documento:719c4840-887a-4812-9216-dc7dc6e83c2d

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\$ 2.472.346,60	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.852.098,53	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 620.248,07	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 704.466,42	R\$ 9.158.068,46
Total:	R\$ 704.466,42	R\$ 9.158.068,46
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 93.610.383,66		
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\$ 1.264.861,13	15,44
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 103.532,00	2,31
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 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



Documento Assinado Digitalmente por: TUCIANA CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://etce.rctep.gov.br/epv/validaDoc.aspx?CodigoDoDocumento:719c4846-b87e43f2-9216-dc71c6e83c2d>

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Total:				R\$ 1.368.393,13			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 358.933,64			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 0,00			
Total:				R\$ 358.933,64			
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\$ 44.352,00	R\$ 41.165,95	R\$ 41.463,80	R\$ 42.327,25	R\$ 42.327,25	
Salário Maternidade		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.147,12	R\$ 5.382,37	R\$ 5.382,37	
Auxílio Reclusão		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Salário Família		R\$ 38.484,26	R\$ 14.361,00	R\$ 92.053,65	R\$ 48.299,64	R\$ 0,00	
Total:		R\$ 82.836,26	R\$ 55.526,95	R\$ 149.664,57	R\$ 96.009,26	R\$ 47.709,62	
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 1.368.393,13			17,75	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 358.933,64			3,92	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 47.709,62			0,52	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total

R\$ 1.775.036,39

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

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



Documento Assinado Digitalmente por LUCIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://et.cef.br/cefe-br/cefe-br/pp/validaDoc.seam?Codigo.do.documento:719c4840-b87e-43f2-9216-b1d1c108830d>

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\$ 9.579.821,11	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 19.741.581,11	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 38.080.944,44	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		R\$ 0,00	
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:		0.00	
Déficit Atuarial a Amortizar:		-48242722.46	
Prazo de Amortização			
Prazo Remanescente Calculado (anos):		35	Prazo Informado (anos): 33
Justificativa:		O município utilizará plano de amortização.	
Base Cálculo Contribuição Suplementar			
	Composição da Base de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 9.158.000,46
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 299.000,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 287.288,63
Outros	Outros - Civis (especificar)		R\$ 0,00
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento: As Aliquotas de amortização incidem sobre os salários de contribuição dos servidores ativos com vínculo efetivo e sobre a parte do proventos dos aposentados e pensionistas que excedem o teto RGPS.			



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		5,00	R\$ 10.987.562,43	R\$ 48.242.722,46	-R\$ 549.378,12	R\$ 50.554.945,00	-R\$ 2.861.600,66	R\$ 2.312.228,55
2	2016	6,00		5,00	R\$ 11.097.438,05	R\$ 50.554.945,00	-R\$ 554.871,90	R\$ 53.000.077,49	-R\$ 3.000.004,39	R\$ 2.445.134,44
3	2017	6,00		5,00	R\$ 11.208.412,43	R\$ 53.000.077,49	-R\$ 560.420,62	R\$ 55.586.036,28	-R\$ 3.146.379,41	R\$ 2.585.997,79
4	2018	6,00		5,00	R\$ 11.320.496,56	R\$ 55.586.036,28	-R\$ 566.024,83	R\$ 58.321.212,14	-R\$ 3.301.200,69	R\$ 2.735.168,86
5	2019	6,00		5,00	R\$ 11.433.701,52	R\$ 58.321.212,14	-R\$ 571.685,08	R\$ 61.214.498,68	-R\$ 3.464.971,62	R\$ 2.893.285,55
6	2020	6,00		35,53	R\$ 11.548.038,54	R\$ 61.214.498,68	-R\$ 4.103.018,09	R\$ 60.538.169,43	-R\$ 3.426.688,84	-R\$ 676.332,22
7	2021	6,00		35,53	R\$ 11.663.518,93	R\$ 60.538.169,43	-R\$ 4.144.048,28	R\$ 59.777.768,42	-R\$ 3.383.647,27	-R\$ 760.400,00
8	2022	6,00		35,53	R\$ 11.780.154,11	R\$ 59.777.768,42	-R\$ 4.185.488,76	R\$ 58.927.816,44	-R\$ 3.335.536,78	-R\$ 849.995,98
9	2023	6,00		35,53	R\$ 11.897.955,66	R\$ 58.927.816,44	-R\$ 4.227.343,65	R\$ 57.982.501,16	-R\$ 3.282.028,37	-R\$ 945.332,28
10	2024	6,00		35,53	R\$ 12.016.935,21	R\$ 57.982.501,16	-R\$ 4.269.617,08	R\$ 56.935.657,12	-R\$ 3.222.773,04	-R\$ 1.046.840,04
11	2025	6,00		35,53	R\$ 12.137.104,56	R\$ 56.935.657,12	-R\$ 4.312.313,25	R\$ 55.780.744,50	-R\$ 3.157.400,63	-R\$ 1.154.932,62
12	2026	6,00		35,53	R\$ 12.258.475,61	R\$ 55.780.744,50	-R\$ 4.355.436,38	R\$ 54.510.826,61	-R\$ 3.085.518,49	-R\$ 1.269.928,89
13	2027	6,00		35,53	R\$ 12.381.060,37	R\$ 54.510.826,61	-R\$ 4.398.990,75	R\$ 53.118.546,01	-R\$ 3.006.710,15	-R\$ 1.392.295,60
14	2028	6,00		35,53	R\$ 12.504.870,97	R\$ 53.118.546,01	-R\$ 4.442.980,66	R\$ 51.596.099,27	-R\$ 2.920.533,92	-R\$ 1.522.468,74
15	2029	6,00		35,53	R\$ 12.629.919,68	R\$ 51.596.099,27	-R\$ 4.487.410,46	R\$ 49.935.210,14	-R\$ 2.826.521,33	-R\$ 1.660.885,13
16	2030	6,00		35,53	R\$ 12.756.218,88	R\$ 49.935.210,14	-R\$ 4.532.284,57	R\$ 48.127.101,10	-R\$ 2.724.175,53	-R\$ 1.808.109,04
17	2031	6,00		35,53	R\$ 12.883.781,07	R\$ 48.127.101,10	-R\$ 4.577.607,41	R\$ 46.162.463,31	-R\$ 2.612.969,62	-R\$ 1.964.637,79
18	2032	6,00		35,53	R\$ 13.012.618,88	R\$ 46.162.463,31	-R\$ 4.623.383,49	R\$ 44.031.424,61	-R\$ 2.492.344,79	-R\$ 2.131.038,70
19	2033	6,00		35,53	R\$ 13.142.745,06	R\$ 44.031.424,61	-R\$ 4.669.617,32	R\$ 41.723.515,73	-R\$ 2.361.708,44	-R\$ 2.307.908,88



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2034	6,00		35,53	R\$ 13.274.172,52	R\$ 41.723.515,73	-R\$ 4.716.313,50	R\$ 39.227.634,36	-R\$ 2.220.432,13	-R\$ 2.495.889,36
21	2035	6,00		35,53	R\$ 13.406.914,24	R\$ 39.227.634,36	-R\$ 4.763.476,63	R\$ 36.532.007,19	-R\$ 2.067.849,46	-R\$ 2.695.621,11
22	2036	6,00		35,53	R\$ 13.540.983,38	R\$ 36.532.007,19	-R\$ 4.811.111,39	R\$ 33.624.149,55	-R\$ 1.903.253,75	-R\$ 2.907.851,66
23	2037	6,00		35,53	R\$ 13.676.393,22	R\$ 33.624.149,55	-R\$ 4.859.222,51	R\$ 30.490.822,66	-R\$ 1.725.895,62	-R\$ 3.133.328,89
24	2038	6,00		35,53	R\$ 13.813.157,15	R\$ 30.490.822,66	-R\$ 4.907.814,74	R\$ 27.117.988,40	-R\$ 1.534.980,48	-R\$ 3.372.831,26
25	2039	6,00		35,53	R\$ 13.951.288,72	R\$ 27.117.988,40	-R\$ 4.956.892,88	R\$ 23.490.761,25	-R\$ 1.329.665,73	-R\$ 3.627.221,11
26	2040	6,00		35,53	R\$ 14.090.801,61	R\$ 23.490.761,25	-R\$ 5.006.461,81	R\$ 19.593.357,41	-R\$ 1.109.057,97	-R\$ 3.897.408,88
27	2041	6,00		35,53	R\$ 14.231.709,62	R\$ 19.593.357,41	-R\$ 5.056.526,43	R\$ 15.409.040,84	-R\$ 872.209,86	-R\$ 4.184.365,55
28	2042	6,00		35,53	R\$ 14.374.026,72	R\$ 15.409.040,84	-R\$ 5.107.091,69	R\$ 10.920.066,10	-R\$ 618.116,95	-R\$ 4.488.971,74
29	2043	6,00		35,53	R\$ 14.517.766,99	R\$ 10.920.066,10	-R\$ 5.158.162,61	R\$ 6.107.617,70	-R\$ 345.714,21	-R\$ 4.812.441,40
30	2044	6,00		35,53	R\$ 14.662.944,66	R\$ 6.107.617,70	-R\$ 5.209.744,24	R\$ 951.745,87	-R\$ 53.872,41	-R\$ 5.155.871,83
31	2045	6,00		35,53	R\$ 14.809.574,10	R\$ 951.745,87	-R\$ 5.261.841,68	-R\$ 4.568.701,56	R\$ 258.605,75	-R\$ 5.520.441,43
32	2046	6,00		35,53	R\$ 14.957.669,84	-R\$ 4.568.701,56	-R\$ 5.314.460,09	-R\$ 10.476.151,35	R\$ 592.989,70	-R\$ 5.907.441,79
33	2047	6,00		35,53	R\$ 15.107.246,54	-R\$ 10.476.151,35	-R\$ 5.367.604,70	-R\$ 16.794.381,41	R\$ 950.625,36	-R\$ 6.318.231,06

Observação Sistema:

Observações:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 9.158.063,46
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 1.623.794,77
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 103.532,00
Total:	R\$ 10.885.390,23
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 217.707,80

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\$ 10.885.390,23
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 217.707,80

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\$ 217.707,80
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 10.885.390,23
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



Documento Assinado Digitalmente por: LUIZ ANTONIO DE SOUSA
Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epb/assinatura/Idoc/seguir/Idoc/documento:719c4840-b87e-43f2-9216-dc7d1dc6e83c2d>

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 9.158.063,46	12,46	R\$ 1.141.094,71	11,00	R\$ 1.007.386,98
Taxa de Administração	R\$ 10.885.390,23	2,00	R\$ 217.707,80	2,00	R\$ 217.707,80
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 20.043.453,69	14,46	R\$ 1.358.802,51	13,00	R\$ 1.225.094,78
Segurados Ativos	R\$ 9.158.063,46	11,00	R\$ 1.007.386,98	11,00	R\$ 1.007.386,98
Aposentados	R\$ 299.000,00	11,00	R\$ 32.890,00	11,00	R\$ 32.890,00
Pensionistas	R\$ 287.288,63	11,00	R\$ 31.601,75	11,00	R\$ 31.601,75
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

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

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



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	



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	0	0	0
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



Documento Assinado Digitalmente por: ADRIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://ecf.cce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 719c4840-b87e-4312-8015-dc7dce683c2d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
Quantidade de Segurados Ativos	0	0	
Quantidade de Aposentados	0	0	
Quantidade de Pensionistas	0	0	
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0	0	
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	0	0	
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0	0	
Idade Média dos Segurados Ativos	0	0	
Idade Média dos Aposentados	0	0	
Idade Média dos Pensionistas	0	0	
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	0	
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	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	0	0	0



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP



Documento Assinado Digitalmente por: ADRIANO CARNEIRO DE SOUSA
Acesse em: <https://etce.rce.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 719c4840-b87e-4312-9215-dc71c6e83c2d

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	0	0	
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	0	0	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	
Resultado Atuarial	0	0	
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	0	0	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	0	0	
Taxa de Administração	0	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 significante 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 compensação previdenciária, sendo adotado o critério legal de 10% do Valor Atual do Benefícios a Conceder e Concedidos.



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.