

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**ENTE**

Nome: Ilha de Itamaracá **UF:** PE **CNPJ:** 09.680.315/0001-00
Endereço: AV JOAO PESSOA GUERRA **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 53900-000
Telefone: (081) 9922-3398 **Fax:** **E-mail:** sec.adm.itamaraca@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: MOSAR DE MELO BARBOSA FILHO **CPF:** 388.421.144-72
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: sec.adm.itamaraca@hotmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município da Ilha de Itamaracá **CNPJ:** 05.736.752/0001-39
Endereço: Rua Ermenegildo Lima **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 53900-000
Telefone: (081) 3544-3579 **Fax:** **E-mail:** claudio.itamaracaprev@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: SIRLENE RAMOS CAVALCANTI **CPF:** 038.109.634-37
Cargo: Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 02/01/2017
Telefone: (081) 9995-3444 **Fax:** **E-mail:** sec.adm.itamaraca@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Deliberativo do ITAMARACAPREV

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/07/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 25

Número de Membros Titulares
Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 2 **Outros:**

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Valter Martins de Lima **CPF:** 508.138.114-49

Cargo: Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 26/07/2015

Telefone: (088) 8945-5263 **E-mail:** valtermilima@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Mauricio Zorzi **CPF:** 018.596.400-10

Telefone: (051) 3377-5772 **E-mail:** previdencia@brprev.com **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora: IBA **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 2458 **IBA:** 2458

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Brprev Auditoria e Consultoria Atuarial LTDA **CNPJ:** 18.615.216/0001-27

Endereço: Estrada Chapéu do Sol, 559 **Cidade:** Porto Alegre **UF:** RS

Bairro: Chapéu do Sol **Complemento:** 06 **CEP:** 98787-030

Telefone: (051) 3377-5772 **E-mail:** previdencia@brprev.com **CIBA:** 130

Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.736.752/0001-39	Instituto de Previdencia dos Serviores da Ilha de Itamaraca	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2016
09.680.315/0001-00	PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Executivo	Administração Direta	10/2016
11.547.775/0001-06	CAMARA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Legislativo	Administração Direta	10/2016
13.101.674/0001-24	FUNDO DE SAUDE DA ILHA DE ITAMARACA	Executivo	Administração Direta	10/2016

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

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

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: 13/11/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000715.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2017.000715.2

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1246 Data da Norma: 19/06/2013 Dispositivo da Norma: Art. 18

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	1246	19/06/2013	Art. 16

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1246 Data da Norma: 19/06/2013 Dispositivo da Norma: Art. 18

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1246 Data da Norma: 19/06/2013 Dispositivo da Norma: Art. 18

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 18

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS **Alíquota (%):** 2,00 **Aporte (R\$):**

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 16

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1246	19/06/2013	Art. 16

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:** 03/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1263 **Data da Norma:** 28/03/2014 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2017	2.00	
2018	2.50	
2019	3.00	
2020	3.50	
2021	4.00	
2022	4.50	
2023	5.00	
2024	5.50	
2025	6.33	

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	1263	28/03/2014	Art. 1

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1246 Data da Norma: 19/06/2013 Dispositivo da Norma: Art. 16

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 23/01/2009 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	1246	Art. 39	19/06/2013
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Auxílio Doença	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Salário Maternidade	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Auxílio Reclusão	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
-----------------	-----	------	---------	------------

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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	2	4	R\$ 1.265,93	R\$ 1.668,44	36.44	35.07	56.97	60.00	24.76	24.59	R\$ 2.531,86	R\$ 3.336,88	R\$ 5.868,74
FUNDO DE SAUDE DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 1.265,93	R\$ 1.668,44	36.44	35.07	56.97	60.00	24.76	24.59	R\$ 5.063,72	R\$ 3.336,88	R\$ 8.400,60
PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	28	23	51	R\$ 1.265,93	R\$ 1.668,44	36.44	35.07	56.97	60.00	24.76	24.59	R\$ 35.446,04	R\$ 38.374,12	R\$ 73.820,16
PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	62	2	64	R\$ 2.539,78	R\$ 2.394,42	40.59	41.50	56.54	57.00	24.79	25.00	R\$ 157.466,36	R\$ 4.788,84	R\$ 162.255,20

Avaliação Crítica

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	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	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%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	Dado não consta na base de dados.	X	125	Considerou-se que 50% dos segurados são casados.
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	Dado não consta na base de dados.	X	125	Supôs-se que a diferença entre a idade de admissão no RPPS e a idade presumida de vínculo ao primeiro emprego é o tempo de contribuição para o RGPS.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Dado não consta na base de dados.	X	125	Sem vínculo anterior com outro RPPS.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Dado não consta na base de dados.	X	125	Três anos a menos que o segurado titular.
Ativo	Número de Dependentes				
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				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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 CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio 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	1.50
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	2.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.14
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.14
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Utilizou-se as seguintes hipóteses:
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Utilizou-se as seguintes hipóteses:
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista baseada na idade, cargo e data de admissão.
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	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

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	0	0	0	0	6.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	2.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.20	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.79	97.14		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.79	97.14		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula	Nula		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Grupo fechado	Grupo fechado		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

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	0	0		

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	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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 39.571.872,90	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.164.285,37	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.164.285,37	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 7.308.170,16	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 16.491.140,96	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.586.722,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 11.904.418,67	R\$ 0,00

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\$ 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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 9.182.970,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 3.766.928,35	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 3.766.928,35	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\$ 1.649.114,10	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 4.000.814,01	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 963.015,22	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 3.037.798,79	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 2.143.070,78	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

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\$ 781.074,78	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 781.074,78	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 250.344,70	R\$ 3.254.478,24
Total:	R\$ 250.344,70	R\$ 3.254.478,24
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 39.571.872,90		
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\$ 619.601,02	19,04
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 619.601,02	19,04

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 48.834,06	1,50
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 47.550,13	1,46
Total:	R\$ 96.384,19	2,96

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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 619.601,02	19,04
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 96.384,19	2,96
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 715.985,21	22,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 1.164.285,37

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 0,00

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 7.308.170,16

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 3.037.798,79

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 3.106.086,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

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		2,00	R\$ 3.254.478,24	R\$ 3.106.086,00	-R\$ 65.089,56	R\$ 3.223.456,23	-R\$ 182.459,79	R\$ 117.370,23
2	2018	6,00		7,00	R\$ 3.303.295,41	R\$ 3.223.456,23	-R\$ 231.230,68	R\$ 3.171.759,08	-R\$ 179.533,53	-R\$ 51.697,15
3	2019	6,00		10,00	R\$ 3.352.844,84	R\$ 3.171.759,08	-R\$ 335.284,48	R\$ 3.006.663,08	-R\$ 170.188,48	-R\$ 165.096,00
4	2020	6,00		12,00	R\$ 3.403.137,52	R\$ 3.006.663,08	-R\$ 408.376,50	R\$ 2.754.183,77	-R\$ 155.897,19	-R\$ 252.479,31
5	2021	6,00		15,00	R\$ 3.454.184,58	R\$ 2.754.183,77	-R\$ 518.127,69	R\$ 2.370.219,44	-R\$ 134.163,36	-R\$ 383.964,33
6	2022	6,00		18,02	R\$ 3.505.997,35	R\$ 2.370.219,44	-R\$ 631.780,72	R\$ 1.842.745,04	-R\$ 104.306,32	-R\$ 527.474,40
7	2023	6,00		18,02	R\$ 3.558.587,31	R\$ 1.842.745,04	-R\$ 641.257,43	R\$ 1.273.576,87	-R\$ 72.089,26	-R\$ 569.168,17
8	2024	6,00		18,02	R\$ 3.611.966,12	R\$ 1.273.576,87	-R\$ 650.876,29	R\$ 660.062,61	-R\$ 37.362,03	-R\$ 613.514,26
9	2025	6,00		18,02	R\$ 3.666.145,61	R\$ 660.062,61	-R\$ 660.639,44	-R\$ 611,44	R\$ 34,61	-R\$ 660.674,05

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R\$ 3.254.478,24
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 3.254.478,24
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 65.089,56

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\$ 3.254.478,24
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 65.089,56

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\$ 71.598,52
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 3.579.926,06
Taxa de Administração para 2017(%):	2,00

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\$ 3.254.478,24	11,00	R\$ 357.992,61	11,00	R\$ 357.992,61
Taxa de Administração	R\$ 3.579.926,06	2,00	R\$ 71.598,52	2,00	R\$ 71.598,52
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 6.834.404,30	13,00	R\$ 429.591,13	13,00	R\$ 429.591,13
Segurados Ativos	R\$ 3.254.478,24	11,00	R\$ 357.992,61	11,00	R\$ 357.992,61
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O atual plano de amortização não é suficiente para arcar com o déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 2.969.166,46	R\$ 2.321.561,30	R\$ 647.605,16
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\$ 235.615,58	R\$ 230.828,37	R\$ 4.787,21
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 235.615,58	R\$ 209.383,21	R\$ 26.232,37
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\$ 7.016,51	R\$ 0,00	R\$ 7.016,51
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\$ 478.247,66	R\$ 440.211,58	R\$ 38.036,08
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 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\$ 70.165,11	R\$ 0,00	R\$ 70.165,11
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\$ 70.165,11	R\$ 0,00	R\$ 70.165,11
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 408.082,55	R\$ 543.432,70	-R\$ 135.350,15
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 63.929,13	R\$ 100.909,20	-R\$ 36.980,07

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.00	9.00	0
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	125.00	142.00	0
Quantidade de Aposentados	0	0	0
Quantidade de Pensionistas	0	0	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2002.75	2094.41	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	0	0	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média dos Segurados Ativos	38.28	44.08	0
Idade Média dos Aposentados	0	0	0
Idade Média dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.41	62.53	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	4202084.16	657402.97	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	16491140.96	13986653.47	0

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	7533856.70	5697593.15	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	8957284.25	8289060.32	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	1649114.10	1398665.35	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	3897523.45	6232992.00	0
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	19.04	15.87	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.96	2.47	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	1.86	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.00	9.00	0
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	Espera-se que no curto/médio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, sejam concedidas 0,00 aposentadorias programadas, 2,18 servidores venham a falecer e 0,13 servidores venham a se invalidar. Isto representa 1,85% do grupo de
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de cobertura; Aposentadorias Programadas - Capitalização; Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disto, encontram-se em conformidade com as regimentações impostas pela secretaria da previdência através
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 10,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2016, o regime de previdência possui um total de R\$ 1.164.285,37 em ativos, sendo que a sua composição é dada da seguinte forma:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observou-se variação significativa nos compromissos do plano, especificamente no valor atual dos benefícios a conceder. Esta variação é devida à redução na idade de projetada para aposentadoria que, em conjunto com o comportamento para o valor
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -2.934.508,24 No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 715.985,21.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O atual plano de amortização não é suficiente para arcar com o déficit atuarial do município, por isso recomendamos nessa avaliação a implementação de um novo plano de amortização.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se a redução do déficit atuarial, comparado com o ano anterior. Isso é relexo do aumento no valor dos ativos do plano.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas. O risco de mercado constitui-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 18

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	1246	19/06/2013	Art. 16

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 18

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 18

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 18

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1246

Data da Norma: 19/06/2013

Dispositivo da Norma: Art.16

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1246	19/06/2013	Art. 16

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1246 Data da Norma: 19/06/2013 Dispositivo da Norma: Art. 16

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 23/01/2009 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	1246	Art. 39	19/06/2013
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Auxílio Doença	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Salário Maternidade	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
Auxílio Reclusão	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	1246	Art. 39	19/06/2013
-----------------	-----	------	---------	------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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
CAMARA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	3	5	R\$ 1.413,61	R\$ 1.659,43	48.45	51.51	56.88	61.06	23.70	23.77	R\$ 2.827,22	R\$ 4.978,29	R\$ 7.805,51
FUNDO DE SAUDE DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 1.413,61	R\$ 1.659,43	48.45	51.51	56.88	61.06	23.70	23.77	R\$ 5.654,44	R\$ 3.318,86	R\$ 8.973,30
Instituto de Previdencia dos Serviores da Ilha de Itamaraca	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	9	14	23	R\$ 2.301,50	R\$ 1.222,86	74.77	74.42	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 20.713,50	R\$ 17.120,04	R\$ 37.833,54
Instituto de Previdencia dos Serviores da Ilha de Itamaraca	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	79	16	95	R\$ 2.541,70	R\$ 1.299,61	61.06	62.56	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 200.794,30	R\$ 20.793,76	R\$ 221.588,06
Instituto de Previdencia dos Serviores da Ilha de Itamaraca	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	6	28	R\$ 1.048,15	R\$ 1.102,35	57.72	51.33	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 23.059,30	R\$ 6.614,10	R\$ 29.673,40
PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	108	95	203	R\$ 1.413,61	R\$ 1.659,43	48.45	51.51	56.88	61.06	23.70	23.77	R\$ 152.669,88	R\$ 157.645,85	R\$ 310.315,73
PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	70	1	71	R\$ 3.977,36	R\$ 3.325,30	46.64	62.00	51.11	62.00	23.52	22.00	R\$ 278.415,20	R\$ 3.325,30	R\$ 281.740,50

Avaliação Crítica

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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0-25%	0-25%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0-25%	0-25%

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	Dado não consta na base de dados.	X	285	Considerou-se que 50% dos segurados são casados.
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	Dado não consta na base de dados.	X	285	Supôs-se que a diferença entre a idade de admissão no RPPS e a idade presumida de vínculo ao primeiro emprego é o tempo de contribuição para o RGPS.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Dado não consta na base de dados.	X	285	Sem vínculo anterior com outro RPPS.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Dado não consta na base de dados.	X	285	Três anos a menos que o segurado titular.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Dado não consta na base de dados.	X	118	Considerou-se que 50% dos segurados são casados.
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Dado não consta na base de dados.	X	118	Três anos a menos que o segurado titular.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Dado não consta na base de dados.	X	118	Considerou-se que o dependente mais novo tem 12 anos de idade.
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Dado não consta na base de dados.	X	118	90% da vida laboral do participante.
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Dado não consta na base de dados.	X	118	10% da vida laboral do participante.

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	Dado não consta na base de dados.	X	118	10% do VABF.
Aposentado	Número de Dependentes	Dado não consta na base de dados.	X	118	Todo servidor casado possui ao menos 1 dependente.
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)	Dado não consta na base de dados.	X	28	Considerou-se que os pensionistas são válidos.
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Dado não consta na base de dados.	X	28	Se a idade for menor de 24 anos, benefício temporário. Caso contrário, benefício vitalício.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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 SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
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	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.20
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	-
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.14
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.14
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Utilizou-se as seguintes hipóteses:
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%:
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

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
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--

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 Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	2.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.20	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	-	-		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.79	97.14		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	97.79	97.14		

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	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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	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 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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 47.928.153,37	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 79.546.271,94	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 79.546.271,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 79.546.271,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 170.061.564,54	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 204.359.540,64	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 88.714.731,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 109.912.288,79	R\$ 0,00

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\$ 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\$ 5.732.520,55	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\$ 34.297.976,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 2.658.327,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 3.249.067,16	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\$ 28.390.581,26	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 249.607.836,48	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição		Geração Atual		Gerações Futuras		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 1.675.696,21				
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 3.758.239,03				
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro		-R\$ 2.082.542,82				
Equilíbrio Financeiro						
Superávit Financeiro						
Custo Normal						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
			Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta		Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			608835.04		6982067.56	
Total:			608835.04		6982067.56	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
			Valores Previstos (R\$)		% de Custo	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			451569.17		6,47	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			836436.08		11,98	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			223909.45		3,21	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			24140.15		0,35	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			0.00		0,00	
Total:			1536054.85		22.00	
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
Salário Maternidade	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
Auxílio Reclusão	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
Salário Família	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
Total:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	1536054.85	22.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0.00	0.00
Total	1536054.85	22.00

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

					Composição da Base de Cálculo				Valor Anual Inicial (R\$)	
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:										
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\$)
Observação Sistema:										
Observações:										
Custo com a Administração do Plano										

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R\$ 6.982.067,56
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 3.372.483,92
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 385.755,11
Total:	R\$ 10.740.306,59
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 214.806,13

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\$ 7.680.274,32
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 153.605,49

Aporte

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

Custo Previsto para 2017

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R\$ 153.605,49
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 7.680.274,32
Taxa de Administração para 2017(%):	2,00

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\$ 6.982.067,56	11,00	R\$ 768.027,43	11,00	R\$ 768.027,43
Taxa de Administração	R\$ 7.680.274,32	2,00	R\$ 153.605,49	2,00	R\$ 153.605,49
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 14.662.341,88	13,00	R\$ 921.632,92	13,00	R\$ 921.632,92
Segurados Ativos	R\$ 6.982.067,56	11,00	R\$ 768.027,43	11,00	R\$ 768.027,43
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 DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 4.185.135,52	R\$ 6.174.731,18	-R\$ 1.989.595,66
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\$ 224.018,48	R\$ 0,00	R\$ 224.018,48
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 4.780.021,25	R\$ 784.841,37	R\$ 3.995.179,88
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 431.762,16	R\$ 679.072,34	-R\$ 247.310,18
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\$ 42.676,43	R\$ 0,00	R\$ 42.676,43
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 534.393,04	-R\$ 534.393,04
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\$ 5.478.478,33	R\$ 1.998.306,75	R\$ 3.480.171,58
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.984.677,76	R\$ 1.775.974,42	R\$ 208.703,34
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\$ 255.507,07	R\$ 250.139,55	R\$ 5.367,52
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 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\$ 217.258,02	R\$ 0,00	R\$ 217.258,02
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\$ 209.506,24	R\$ 0,00	R\$ 209.506,24
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\$ 736.556,47	-R\$ 736.556,47
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 2.666.949,09	R\$ 2.762.670,44	-R\$ 95.721,35
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.811.529,23	R\$ 15.755,61	R\$ 2.795.773,62
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 25.994,02	-R\$ 25.994,02

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	285.00	292.00	0
Quantidade de Aposentados	118.00	81.00	0
Quantidade de Pensionistas	28.00	25.00	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2139.62	1958.47	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2198.49	1884.78	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1059.76	786.18	0
Idade Média dos Segurados Ativos	49.05	45.48	0
Idade Média dos Aposentados	63.90	63.02	0
Idade Média dos Pensionistas	56.36	52.80	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	56.95	56.18	0
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	67620.85	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	79546271.94	47128032.98	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	79546271.94	47128032.98	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	204359540.64	172208571.16	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	5907394.84	55533128.11	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	199410708.86	172208571.16	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	28390581.26	21933660.41	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	249607836.48	141802194.77	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Espera-se que no curto/médio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, sejam concedidas 109,00 aposentadorias programadas, 10,56 servidores venham a falecer e 0,72 servidores venham a se invalidar. Isto representa 42,21% do grupo de
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Todos os investimentos do plano encontram-se realocados no plano previdenciário.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior: Aumento de 68,79% nos Benefícios concedidos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -250.566.399,54 No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ -2.222.184,17
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano financeiro não possui plano de amortização. A insuficiência financeira será paga pelo ente.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se que o déficit atuarial do último exercício sofreu um aumento considerável frente aos anos anteriores. Esse aumento é devido à variação dos compromissos já explicada.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas. O risco de mercado constitui-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 038.109.634-37

Nome: SIRLENE RAMOS CAVALCANTI

Telefone: (081) 9995-3444

Email: sec.adm.itamaraca@hotmail.com