

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

Nome: São Gonçalo do Amarante **UF:** RN **CNPJ:** 08.079.402/0001-35
Endereço: Rua Alexandre Cavalcanti **Complemento:** S/N
Bairro: Centro **CEP:** 59290-000
Telefone: (084) 3278-2270 **Fax:** **E-mail:** jaimecalado@veloxmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Jaime Calado Pereira dos Santos **CPF:** 030.058.873-91
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: jaimecalado@veloxmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2009

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência de São Gonçalo do Amarante **CNPJ:** 11.447.510/0001-28
Endereço: Rua Pastor Cícero Hipólito da Rocha **Complemento:** 23
Bairro: Santa Terezinha **CEP:** 59280-000
Telefone: (084) 3278-3342 **Fax:** **E-mail:** presidente.iprev@saogoncalo.rn.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: Élia Maria de Barros Aprígio **CPF:** 876.895.294-53
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 06/10/2015
Telefone: (084) 3278-3342 **Fax:** **E-mail:** presidente.iprev@saogoncalo.rn.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Fiscal e de Administração

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei Complementar **Numero da Norma:** 53 **Data da Norma:** 03/11/2009 **Dispositivo da Norma:** arts. 28 e 29

Número de Membros Titulares
Número de Representantes do Ente: 4 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **Outros:** 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Jalmir Simões da Costa **CPF:** 626.282.594-00
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** Presidente do Conselho Fiscal e de Administração **Data Início do Mandato:** 08/05/2014
Telefone: (084) 9962-1707 **E-mail:** jalmirsimoes@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Antônio Mário Rattes de Oliveira **CPF:** 259.450.683-49
Telefone: (061) 9217-1439 **E-mail:** mario.rattes@gmail.com **Vínculo:** Profissional Autônomo
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1162 **IBA:** 1162

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

Nome: **CNPJ:**
Endereço: **Cidade:** **UF:**
Bairro: **Complemento:** **CEP:**
Telefone: **E-mail:** **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.079.402/0001-35	Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante	Executivo	Administração Direta	12/2015
09.427.998/0001-80	Câmara Municipal de São Gonçalo do Amarante	Legislativo	Administração Direta	12/2015
08.451.635/0001-17	Serviço Autônomo de Água e Esgoto-SAAE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
11.447.510/0001-28	Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Executivo	Administração Direta	12/2015

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: 2016

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2015

Data de Elaboração da Avaliação: 28/06/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001365.1

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: 2016007328, 2016007374.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 11,72 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 1549 Data da Norma: 21/12/2015 Dispositivo da Norma: Arts. 1º e 2º

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 Complementar	053	03/11/2009	Arts. 13 e 14

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 53 Data da Norma: 03/11/2009 Dispositivo da Norma: Art. 14

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 53 Data da Norma: 03/11/2009 Dispositivo da Norma: Arts. 13 e 14

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 53 **Data da Norma:** 03/11/2009 **Dispositivo da Norma:** Arts. 13 e 14

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 53 **Data da Norma:** 03/11/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 13, VII, §3º

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 Complementar	053	03/11/2009	Art. 13, VII, §3º

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:

07/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 1549 **Data da Norma:** 21/12/2015 **Dispositivo da Norma:** Art. 2º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	3.28	
2016	5.28	
2017	11.51	
2018	17.75	
2019	23.98	
2020	30.21	
2021	36.44	
2022	42.68	
2023	48.91	
2024	55.14	
2025	55.14	
2026	55.14	
2027	55.14	
2028	55.14	
2029	55.14	
2030	55.14	
2031	55.14	
2032	55.14	
2033	55.14	
2034	55.14	
2035	55.14	
2036	55.14	
2037	55.14	
2038	55.14	
2039	55.14	
2040	55.14	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2041	55.14	
2042	55.14	
2043	55.14	
2044	55.14	
2045	55.14	
2046	55.14	
2047	55.14	
2048	55.14	
2049	55.14	

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 Complementar	1549	21/12/2015	Art. 2º

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):

Idade do Segurado:

Condição do Segurado:

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 Complementar	053	Art.	03/11/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
Auxílio Doença	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
Salário Maternidade	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
Auxílio Reclusão	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei Complementar	053	Art.	03/11/2009
-----------------	------------------	-----	------	------------

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
Câmara Municipal de São Gonçalo do Amarante	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	11	20	R\$ 2.522,22	R\$ 1.236,91	36.80	33.10	58.00	63.00	26.10	29.40	R\$ 22.699,98	R\$ 13.606,01	R\$ 36.305,99
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	7	3	10	R\$ 1.026,59	R\$ 766,67	73.14	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 7.186,13	R\$ 2.300,01	R\$ 9.486,14
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	24	7	31	R\$ 1.344,07	R\$ 795,96	62.83	68.57	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 32.257,68	R\$ 5.571,72	R\$ 37.829,40
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	5	2	7	R\$ 1.151,84	R\$ 795,40	50.60	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 5.759,20	R\$ 1.590,80	R\$ 7.350,00
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	69	14	83	R\$ 2.666,44	R\$ 2.615,22	59.54	65.93	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 183.984,36	R\$ 36.613,08	R\$ 220.597,44
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11	6	17	R\$ 1.028,02	R\$ 1.315,99	47.45	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 11.308,22	R\$ 7.895,94	R\$ 19.204,16
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	835	511	1346	R\$ 1.328,12	R\$ 1.195,47	42.30	44.00	58.20	63.10	30.20	30.10	R\$ 1.108.980,20	R\$ 610.885,17	R\$ 1.719.865,37
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	560	183	743	R\$ 2.197,30	R\$ 2.167,62	45.30	47.80	53.20	57.60	30.50	32.00	R\$ 1.230.488,00	R\$ 396.674,46	R\$ 1.627.162,46
Serviço Autônomo de Água e Esgoto-SAAE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	52	63	R\$ 2.685,03	R\$ 1.756,45	40.50	45.10	58.00	63.20	24.20	29.60	R\$ 29.535,33	R\$ 91.335,40	R\$ 120.870,73

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não informado	X	2172	Idade de início da fase previdenciária igual a 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não informado	X	2172	Idade de início da fase previdenciária igual a 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

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 CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
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	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Cálculo da média a partir dos salários de contribuição projetados.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,00
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Massa de ativos de tamanho constante.
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	Cônjuge e dois filhos.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1,00
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	Cônjuge e dois filhos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1,00
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	Elegibilidade de acordo com as regras da legislação com diferimento médio de 2 anos.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - 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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Grupo de ativos de tamanho constante.	0	Grupo de ativos de tamanho constante.	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	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	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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	0	

Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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\$ 325.898.178,06	R\$ 569.754.992,59
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 54.867.342,86	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 54.112.411,18	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 754.931,68	
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\$ 46.835.985,50	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 46.992.370,19	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 37.559.034,42	
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\$ 9.433.335,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 156.384,69	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 156.384,69	
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\$ 305.453.398,13	R\$ 5.818.424,66
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 335.612.033,36	R\$ 69.829.703,73
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 288.098.187,93	R\$ 61.953.957,56
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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\$ 735.521,97	R\$ 25.555,86
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 2.491.187,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 44.287.136,43	R\$ 7.850.190,31
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\$ 30.158.635,23	R\$ 64.011.279,07
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 16.053.745,56	R\$ 34.056.757,51
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 13.707.277,76	R\$ 29.954.521,56
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 397.611,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 321.861.806,48	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 321.861.806,48	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 24.439.765,71	
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\$ 9.353.238,04	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 14.083.822,07	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 4.730.584,03	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 3.504.204,55	R\$ 45.554.599,09
Total:	R\$ 3.504.204,55	R\$ 45.554.599,09

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 895.653.170,65

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 728.873,59	1,60
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 3.607.924,25	7,92
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 2.464.503,81	5,41
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 551.210,65	1,21

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 95.664,66		0,21
Total:				R\$ 7.448.176,96		16,35
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Total:				R\$ 0,00		0,00
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 677.686,98	R\$ 602.197,61	R\$ 875.217,86	R\$ 718.367,48	R\$ 719.762,67	1,58
Salário Maternidade	R\$ 165.208,46	R\$ 139.850,44	R\$ 87.748,73	R\$ 130.935,88	R\$ 132.108,34	0,29
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 108.181,24	R\$ 77.455,42	R\$ 24.357,52	R\$ 69.998,06	R\$ 68.331,90	0,15
Total:	R\$ 951.076,68	R\$ 819.503,47	R\$ 987.324,11	R\$ 919.301,42	R\$ 920.202,91	2,02
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 7.448.176,96			16,35	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00			0,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 920.202,91			2,02	
Total		R\$ 8.368.379,87			18,37	

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: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 54.867.342,86

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 46.835.985,50

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 305.453.398,13

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 297.422.040,77

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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): 34 Prazo Informado (anos): 34

Justificativa: Prazo remanescente do plano de amortização em vigor.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 45.554.679,17
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

O plano de amortização toma por base apenas a folha de pagamento dos servidores ativos com vínculo efetivo, à qual se supões um crescimento anual de 1,00%.

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	2016	6,00		5,28	R\$ 46.010.145,08	R\$ 297.422.040,77	-R\$ 2.429.335,66	R\$ 312.838.027,56	-R\$ 17.845.322,45	R\$ 15.415.986,79
2	2017	6,00		11,51	R\$ 46.470.246,53	R\$ 312.838.027,56	-R\$ 5.348.725,38	R\$ 326.259.583,83	-R\$ 18.770.281,65	R\$ 13.421.556,27
3	2018	6,00		17,75	R\$ 46.934.949,00	R\$ 326.259.583,83	-R\$ 8.330.953,45	R\$ 337.504.205,41	-R\$ 19.575.575,03	R\$ 11.244.621,58
4	2019	6,00		23,98	R\$ 47.404.298,49	R\$ 337.504.205,41	-R\$ 11.367.550,78	R\$ 346.386.906,95	-R\$ 20.250.252,32	R\$ 8.882.701,54
5	2020	6,00		30,21	R\$ 47.878.341,47	R\$ 346.386.906,95	-R\$ 14.464.046,96	R\$ 352.706.074,41	-R\$ 20.783.214,42	R\$ 6.319.167,46
6	2021	6,00		36,44	R\$ 48.357.124,89	R\$ 352.706.074,41	-R\$ 17.621.336,31	R\$ 356.247.102,56	-R\$ 21.162.364,46	R\$ 3.541.028,15
7	2022	6,00		42,68	R\$ 48.840.696,14	R\$ 356.247.102,56	-R\$ 20.845.209,11	R\$ 356.776.719,60	-R\$ 21.374.826,15	R\$ 529.617,04
8	2023	6,00		48,91	R\$ 49.329.103,10	R\$ 356.776.719,60	-R\$ 24.126.864,33	R\$ 354.056.458,45	-R\$ 21.406.603,18	-R\$ 2.720.261,15
9	2024	6,00		55,14	R\$ 49.822.394,13	R\$ 354.056.458,45	-R\$ 27.472.068,12	R\$ 347.827.777,84	-R\$ 21.243.387,51	-R\$ 6.228.680,61
10	2025	6,00		55,14	R\$ 50.320.618,07	R\$ 347.827.777,84	-R\$ 27.746.788,80	R\$ 340.950.655,71	-R\$ 20.869.666,67	-R\$ 6.877.122,13
11	2026	6,00		55,14	R\$ 50.823.824,25	R\$ 340.950.655,71	-R\$ 28.024.256,69	R\$ 333.383.438,36	-R\$ 20.457.039,34	-R\$ 7.567.217,35
12	2027	6,00		55,14	R\$ 51.332.062,49	R\$ 333.383.438,36	-R\$ 28.304.499,26	R\$ 325.081.945,40	-R\$ 20.003.006,30	-R\$ 8.301.492,96
13	2028	6,00		55,14	R\$ 51.845.383,12	R\$ 325.081.945,40	-R\$ 28.587.544,25	R\$ 315.999.317,87	-R\$ 19.504.916,72	-R\$ 9.082.627,53
14	2029	6,00		55,14	R\$ 52.363.836,95	R\$ 315.999.317,87	-R\$ 28.873.419,69	R\$ 306.085.857,25	-R\$ 18.959.959,07	-R\$ 9.913.460,62

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2030	6,00		55,14	R\$ 52.887.475,32	R\$ 306.085.857,25	-R\$ 29.162.153,89	R\$ 295.288.854,80	-R\$ 18.365.151,44	-R\$ 10.797.002,45
16	2031	6,00		55,14	R\$ 53.416.350,07	R\$ 295.288.854,80	-R\$ 29.453.775,43	R\$ 283.552.410,66	-R\$ 17.717.331,29	-R\$ 11.736.444,14
17	2032	6,00		55,14	R\$ 53.950.513,57	R\$ 283.552.410,66	-R\$ 29.748.313,18	R\$ 270.817.242,12	-R\$ 17.013.144,64	-R\$ 12.735.168,54
18	2033	6,00		55,14	R\$ 54.590.018,71	R\$ 270.817.242,12	-R\$ 30.100.936,32	R\$ 256.965.340,33	-R\$ 16.249.034,53	-R\$ 13.851.901,79
19	2034	6,00		55,14	R\$ 55.034.918,89	R\$ 256.965.340,33	-R\$ 30.346.254,28	R\$ 242.037.006,47	-R\$ 15.417.920,42	-R\$ 14.928.333,86
20	2035	6,00		55,14	R\$ 55.585.268,08	R\$ 242.037.006,47	-R\$ 30.649.716,82	R\$ 225.909.510,04	-R\$ 14.522.220,39	-R\$ 16.127.496,43
21	2036	6,00		55,14	R\$ 56.141.120,76	R\$ 225.909.510,04	-R\$ 30.956.213,99	R\$ 208.507.866,65	-R\$ 13.554.570,60	-R\$ 17.401.643,39
22	2037	6,00		55,14	R\$ 56.702.531,97	R\$ 208.507.866,65	-R\$ 31.265.776,13	R\$ 189.752.562,52	-R\$ 12.510.472,00	-R\$ 18.755.304,13
23	2038	6,00		55,14	R\$ 57.269.557,29	R\$ 189.752.562,52	-R\$ 31.578.433,89	R\$ 169.559.282,38	-R\$ 11.385.153,75	-R\$ 20.193.280,14
24	2039	6,00		55,14	R\$ 57.842.252,86	R\$ 169.559.282,38	-R\$ 31.894.218,23	R\$ 147.838.621,09	-R\$ 10.173.556,94	-R\$ 21.720.661,29
25	2040	6,00		55,14	R\$ 58.420.675,39	R\$ 147.838.621,09	-R\$ 32.213.160,41	R\$ 124.495.777,95	-R\$ 8.870.317,27	-R\$ 23.342.843,14
26	2041	6,00		55,14	R\$ 59.004.882,15	R\$ 124.495.777,95	-R\$ 32.535.292,02	R\$ 99.430.232,61	-R\$ 7.469.746,68	-R\$ 25.065.545,34
27	2042	6,00		55,14	R\$ 59.594.930,97	R\$ 99.430.232,61	-R\$ 32.860.644,94	R\$ 72.535.401,63	-R\$ 5.965.813,96	-R\$ 26.894.830,98
28	2043	6,00		55,14	R\$ 60.190.880,28	R\$ 72.535.401,63	-R\$ 33.189.251,39	R\$ 43.698.274,34	-R\$ 4.352.124,10	-R\$ 28.837.127,29
29	2044	6,00		55,14	R\$ 60.792.789,08	R\$ 43.698.274,34	-R\$ 33.521.143,90	R\$ 12.799.026,90	-R\$ 2.621.896,46	-R\$ 30.899.247,44
30	2045	6,00		55,14	R\$ 61.400.716,97	R\$ 12.799.026,90	-R\$ 33.856.355,34	-R\$ 20.289.386,83	-R\$ 767.941,61	-R\$ 33.088.413,73
31	2046	6,00		55,14	R\$ 62.014.724,14	-R\$ 20.289.386,83	-R\$ 34.194.918,89	-R\$ 55.701.668,93	R\$ 1.217.363,21	-R\$ 35.412.282,10
32	2047	6,00		55,14	R\$ 62.634.871,38	-R\$ 55.701.668,93	-R\$ 34.536.868,08	-R\$ 93.580.637,15	R\$ 3.342.100,14	-R\$ 37.878.968,22
33	2048	6,00		55,14	R\$ 63.261.220,10	-R\$ 93.580.637,15	-R\$ 34.882.236,76	-R\$ 134.077.712,14	R\$ 5.614.838,23	-R\$ 40.497.074,99
34	2049	6,00		55,14	R\$ 63.893.832,30	-R\$ 134.077.712,14	-R\$ 35.231.059,13	-R\$ 177.353.434,00	R\$ 8.044.662,73	-R\$ 43.275.721,86

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 2015:	R\$ 45.554.599,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 3.781.402,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 294.255,67
Total:	R\$ 49.630.256,76
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 992.605,14

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\$ 49.630.256,76
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 992.605,14

Aporte

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

Custo Previsto para 2016

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 1.116.852,59
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 60.093.967,15
Taxa de Administração para 2016(%):	1,86

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\$ 45.554.599,09	11,72	R\$ 5.338.999,01	9,72	R\$ 4.427.907,03
Taxa de Administração	R\$ 60.093.967,15	2,00	R\$ 1.201.879,34	2,00	R\$ 1.201.879,34
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 105.648.566,24	13,72	R\$ 6.540.878,35	11,72	R\$ 5.629.786,37
Segurados Ativos	R\$ 45.554.599,09	11,00	R\$ 5.011.005,90	11,00	R\$ 5.011.005,90
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano de amortização é suficiente para amortizar o déficit atuarial da geração atual identificado nesta reavaliação atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2015	Executado em 2015	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	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 8.578.944,38	R\$ 13.089.781,38	-R\$ 4.510.837,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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 2015	Executado em 2015	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	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 12.211.085,62	R\$ 5.064.908,31	R\$ 7.146.177,31
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	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.72	11.72	11.72
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	2172.00	2177.00	2128.00
Quantidade de Aposentados	131.00	116.00	84.00
Quantidade de Pensionistas	17.00	14.00	13.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1613.35	1473.42	1518.46
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2101.19	2143.26	2233.65
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1129.66	1246.01	1065.96
Idade Média dos Segurados Ativos	43.90	43.60	44.63
Idade Média dos Aposentados	61.10	60.20	59.52
Idade Média dos Pensionistas	50.00	45.70	46.31
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	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	54867342.86	42454663.92	28660554.40
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	46992370.19	42881114.17	31355240.52
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	156384.69	163306.43	210310.19
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	46835985.50	42717807.74	31144930.33
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	335214421.46	309490369.02	223634749.92

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	29761023.32	27727359.66	91655283.52
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	305453398.14	281763009.36	131979466.40
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0.00	25514584.94
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	297422040.78	282026153.18	108949257.39
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	9.13	8.86	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.22	7.70	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	2.02	1.91	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.72	11.72	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	Estima-se que a população de segurados do RPPS experimente uma elevação ao longo dos próximos anos, fruto das novas contratações que o município pretende implementar.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em dezembro de 2015 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidedignidade a
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados nesta avaliação se encontram em conformidade com os dispositivos legais aplicáveis aos RPPS, tendo sido selecionado o regime de capitalização para todas as aposentadorias e pensões, que nos parece mais adequado e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Não foram elaborados testes de aderência das hipóteses, tendo sido adotadas as hipóteses limite estabelecidas pela legislação em vigor. Também não se constituiu objeto da presente avaliação a elaboração de análises de sensibilidade das obrigações
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Não foi utilizada estimativa de compensação previdenciária.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período, bem como com o custo atuarial
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou situação deficitária e o plano de equacionamento do déficit atuarial está apresentado na seção específica do DRAA, sendo de responsabilidade do ente municipal a sua implementação em lei e a posterior execução.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2016 prevê a implementação a manutenção da alíquota de 11,72% para a prefeitura, a título de contribuição normal, e 5,28% para amortização do déficit atuarial, e de 11% para os segurados, sendo que para os inativos e
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação atuarial do plano de benefícios tem apresentado sensível deterioração ao longo das últimas três avaliações atuariais, evoluindo-se de um déficit de R\$ 108,9 milhões em 31/12/2013 para R\$ 297,4 milhões em 31/12/2015. As alterações nos déficits
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos aos quais o plano de benefícios está exposto estão relacionados com os desvios das hipóteses atuariais em relação à ocorrência efetiva dos eventos do plano. Tais riscos são intrínsecos a qualquer plano previdenciário e devem ser

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 259.450.683-49

Nome: Antônio Mário Rattes de Oliveira

Telefone: (061) 9217-1439

Email: mario.rattes@gmail.com