

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Vicência

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Costa Fernandes

MTE: 009

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
07.521.710/0001-06	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Executivo	Administração Direta	12/2016
10.566.414/0001-36	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2016
08.825.622/0001-60	CAMARA MUNICIPAL DE VICENCIA	Legislativo	Administração Direta	12/2016
07.521.710/0001-06	INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016

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: 31/12/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000872.1

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

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 20,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1708 Data da Norma: 04/12/2015 Dispositivo da Norma: ART 52, III

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	1708	04/12/2015	ART 52, III

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1708 Data da Norma: 04/12/2015 Dispositivo da Norma: ART 52, I

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1708 Data da Norma: 04/12/2015 Dispositivo da Norma: ART 52, II

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1708 Data da Norma: 04/12/2015 Dispositivo da Norma: ART 52, II

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1708 Data da Norma: 04/12/2015 Dispositivo da Norma: ART 51, § 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	1708	04/12/2015	ART 51, § 3º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1708 Data da Norma: 04/12/2015 Dispositivo da Norma: ART 52

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015		R\$ 0,00
2016		R\$ 1.238.378,00
2017		R\$ 4.533.779,33
2018		R\$ 8.534.257,27
2019		R\$ 13.183.772,68
2020		R\$ 18.950.117,42
2021		R\$ 25.501.567,13
2022		R\$ 33.179.189,78
2023		R\$ 42.394.039,29
2024		R\$ 52.794.400,35
2025		R\$ 64.780.176,76

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	1708	04/12/2015	ART 52

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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1708	ART 17, 19, 25	04/12/2015
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1708	ART 19	04/12/2015
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1708	ART 31	04/12/2015
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1708	ART 31	04/12/2015
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1708	ART 31	04/12/2015
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1708	ART 13	04/12/2015
Auxílio Reclusão	Lei	1708	ART 35	04/12/2015

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	155	72	227	R\$ 1.019,97	R\$ 1.069,52	42.95	40.74	57.97	63.08	28.81	31.04	R\$ 158.095,35	R\$ 77.005,44	R\$ 235.100,79
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	2	12	R\$ 1.022,56	R\$ 1.131,68	60.40	68.50	60.40	68.50	35.40	45.00	R\$ 10.225,60	R\$ 2.263,36	R\$ 12.488,96
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	14	1	15	R\$ 1.292,69	R\$ 1.024,40	72.07	85.00					R\$ 18.097,66	R\$ 1.024,40	R\$ 19.122,06
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	18	3	21	R\$ 1.179,28	R\$ 1.760,35	57.61	56.33					R\$ 21.227,04	R\$ 5.281,05	R\$ 26.508,09
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	177	17	194	R\$ 1.726,55	R\$ 1.679,32	62.44	64.59					R\$ 305.599,35	R\$ 28.548,44	R\$ 334.147,79
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	4	0	4	R\$ 1.860,86	R\$ 0,00	63.75						R\$ 7.443,44	R\$ 0,00	R\$ 7.443,44
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	3	0	3	R\$ 2.840,22	R\$ 0,00	62.67						R\$ 8.520,66	R\$ 0,00	R\$ 8.520,66
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	82	1	83	R\$ 1.844,31	R\$ 7.688,00	66.99	75.00					R\$ 151.233,42	R\$ 7.688,00	R\$ 158.921,42
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	22	11	33	R\$ 1.764,25	R\$ 1.076,72	60.82	51.55					R\$ 38.813,50	R\$ 11.843,92	R\$ 50.657,42
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	156	176	332	R\$ 1.080,78	R\$ 957,95	43.58	42.99	57.72	62.86	26.63	26.45	R\$ 168.601,68	R\$ 168.599,20	R\$ 337.200,88
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	274	22	296	R\$ 1.656,89	R\$ 1.201,68	43.35	45.59	52.95	57.95	24.91	29.32	R\$ 453.987,86	R\$ 26.436,96	R\$ 480.424,82
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	18	3	21	R\$ 943,63	R\$ 880,00	60.56	64.00	60.56	64.00	31.89	33.67	R\$ 16.985,34	R\$ 2.640,00	R\$ 19.625,34
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	29	1	30	R\$ 1.254,84	R\$ 880,00	57.34	61.00	57.34	61.00	39.76	48.00	R\$ 36.390,36	R\$ 880,00	R\$ 37.270,36

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/04/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/04/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/04/2017	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	Completo 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)	26%-50%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	26%-50%	26%-50%
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	Nenhuma			
Ativo	Sexo	Nenhuma			
Ativo	Estado Civil	Nenhuma			
Ativo	Data de Nascimento	Nenhuma			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores ativos admitidos no serviço público com menos de 18 anos, após a CF 88	X	4	Adotou-se data de admissão no Município com idade igual à 18 anos
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Nenhuma			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Remuneração de contribuição inferior ao Salário Mínimo Nacional	X	631	Adotou-se o Salário Mínimo Nacional
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Alta proporção de tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS igual a zero (maior que 20,00%)	X	918	Admitiu-se que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 24 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Nenhuma			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	503	Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher.
Ativo	Número de Dependentes	Nenhuma			

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	Tipo de benefício de aposentadoria não especificado	X	17	Assumi-se Aposentadoria Voluntária
Aposentado	Sexo	Nenhuma			
Aposentado	Estado Civil	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores com cônjuge sem a respectiva data de nascimento	X	25	Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Nenhuma			
Aposentado	Valor do Benefício	Benefício inferior ao Salário Mínimo	X	30	Adotou-se o Salário Mínimo Nacional
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Nenhuma			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Nenhuma			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Nenhuma			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Nenhuma			
Aposentado	Número de Dependentes	Nenhuma			
Pensão	Identificação do Pensão	Nenhuma			
Pensão	Número de Pensionistas	Nenhuma			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Sexo não especificado	X	1	Classificou-se como Feminino
Pensão	Data de Nascimento	Nenhuma			
Pensão	Valor do Benefício	Nenhuma			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Nenhuma			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Nenhuma			

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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Média Ponderada da taxa de reajuste e os Benefícios, separados por classe de Atividade
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	6.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Idade de Entrada, será a idade de Admissão do Servidor que está aposentando.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	2
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	88
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	12
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	102

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base de Dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Em até 3 anos após o preenchimento dos requisitos
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não há

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - 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: 1;1

Justificativa da Adoção de Hipóteses

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	0	6.00	5.70	6.00	0.00		-5,92%
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	1.00	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	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	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	3	0	3	2		Extraído da base cadastral
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	84	23	84	23		Extraído da base cadastral
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	9	0	9	0		Dado não informado

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	69		Extraído da base cadastral

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	0.14	1.00	Extraído da base cadastral
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.55	1.00	Extraído da base cadastral
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	2.00	0.17	0.00	Dado não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	4.00	1.84	0.00	Dado não informado
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.06	0.00	Dado não informado
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.21	0.00	Dado não informado
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	1.00	Extraído da base cadastral
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.05	0.00	Extraído da base cadastral
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\$ 115.677.232,20	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.548.455,28	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.548.124,57	
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\$ 330,71	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 98.425.117,86	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 98.589.250,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 90.853.421,40	
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\$ 7.735.829,54	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 164.133,08	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 111.067,82	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 53.065,26	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 72.414.813,61	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 102.342.834,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 32.027.590,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 57.847.818,44	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\$ 12.467.425,70	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\$ 29.928.020,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.403.681,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 8.637.018,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 583.311,42	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 69.725,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 10.234.283,43	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 dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 168.291.476,19	
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\$ 7.313.937,95	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.142.680,16	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 828.742,21	
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\$ 1.122.111,15	R\$ 14.587.450,28
Total:	R\$ 1.122.111,15	R\$ 14.587.450,28
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 115.677.232,20		
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\$ 786.263,57	5,39
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.420.817,66	9,74
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 208.600,54	1,43
Total:	R\$ 2.415.681,77	16,56

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 471.174,64	3,23
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 329.676,38	2,26
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 27.716,16	0,19
Total:	R\$ 828.567,18	5,68

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 Reclusão	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 1.458,75	0,01
Total:	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 1.458,75	0,01

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 2.415.681,77	16,56
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 828.567,18	5,68
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 1.458,75	0,01
Total	R\$ 3.245.707,70	22,25

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$ 2.548.455,28
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 98.425.117,86
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 72.414.813,61
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 168.291.476,19

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
Conforme projeção atuarial.

Plano de Amortização

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\$)
1	2017	6,00		16,00	R\$ 14.587.450,28	R\$ 168.291.476,19	-R\$ 2.333.992,04	R\$ 175.914.933,20	-R\$ 9.957.449,05	R\$ 7.623.457,01
2	2018	6,00		22,91	R\$ 14.436.184,55	R\$ 175.914.933,20	-R\$ 3.307.329,88	R\$ 182.964.059,52	-R\$ 10.356.456,20	R\$ 7.049.126,32
3	2019	6,00		29,82	R\$ 14.474.050,70	R\$ 182.964.059,52	-R\$ 4.316.161,92	R\$ 189.366.771,46	-R\$ 10.718.873,86	R\$ 6.402.711,94
4	2020	6,00		36,73	R\$ 14.421.706,61	R\$ 189.366.771,46	-R\$ 5.297.092,84	R\$ 195.113.859,34	-R\$ 11.044.180,72	R\$ 5.747.087,88
5	2021	6,00		43,64	R\$ 14.393.411,91	R\$ 195.113.859,34	-R\$ 6.281.284,96	R\$ 200.162.528,84	-R\$ 11.329.954,46	R\$ 5.048.669,50
6	2022	6,00		50,55	R\$ 14.394.490,09	R\$ 200.162.528,84	-R\$ 7.276.414,74	R\$ 204.459.280,95	-R\$ 11.573.166,85	R\$ 4.296.752,11
7	2023	6,00		57,46	R\$ 14.311.361,19	R\$ 204.459.280,95	-R\$ 8.223.308,14	R\$ 208.010.131,18	-R\$ 11.774.158,37	R\$ 3.550.850,23
8	2024	6,00		64,37	R\$ 14.284.755,88	R\$ 208.010.131,18	-R\$ 9.195.097,36	R\$ 210.743.935,85	-R\$ 11.928.902,03	R\$ 2.733.804,67
9	2025	6,00		71,28	R\$ 14.193.138,78	R\$ 210.743.935,85	-R\$ 10.116.869,32	R\$ 212.664.690,52	-R\$ 12.037.623,99	R\$ 1.920.754,67
10	2026	6,00		78,19	R\$ 14.087.551,16	R\$ 212.664.690,52	-R\$ 11.015.056,25	R\$ 213.748.612,33	-R\$ 12.098.978,06	R\$ 1.083.921,81
11	2027	6,00		85,10	R\$ 14.068.407,03	R\$ 213.748.612,33	-R\$ 11.972.214,38	R\$ 213.882.981,83	-R\$ 12.106.583,88	R\$ 134.369,50
12	2028	6,00		92,01	R\$ 14.015.066,81	R\$ 213.882.981,83	-R\$ 12.895.262,97	R\$ 213.046.981,99	-R\$ 12.059.263,13	-R\$ 835.999,84
13	2029	6,00		98,92	R\$ 13.912.629,25	R\$ 213.046.981,99	-R\$ 13.762.372,85	R\$ 211.241.685,69	-R\$ 11.957.076,55	-R\$ 1.805.296,30
14	2030	6,00		105,83	R\$ 13.870.697,75	R\$ 211.241.685,69	-R\$ 14.679.359,43	R\$ 208.356.065,84	-R\$ 11.793.739,58	-R\$ 2.885.619,85

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	2031	6,00		112,74	R\$ 13.867.645,59	R\$ 208.356.065,84	-R\$ 15.634.383,64	R\$ 204.284.983,13	-R\$ 11.563.300,93	-R\$ 4.071.082,71
16	2032	6,00		119,65	R\$ 13.882.607,78	R\$ 204.284.983,13	-R\$ 16.610.540,21	R\$ 198.934.909,50	-R\$ 11.260.466,58	-R\$ 5.350.073,63
17	2033	6,00		119,65	R\$ 13.848.262,19	R\$ 198.934.909,50	-R\$ 16.569.445,71	R\$ 193.307.391,62	-R\$ 10.941.927,83	-R\$ 5.627.517,88
18	2034	6,00		119,65	R\$ 13.848.503,50	R\$ 193.307.391,62	-R\$ 16.569.734,44	R\$ 187.341.916,61	-R\$ 10.604.259,43	-R\$ 5.965.475,01
19	2035	6,00		119,65	R\$ 13.849.548,78	R\$ 187.341.916,61	-R\$ 16.570.985,12	R\$ 181.017.187,38	-R\$ 10.246.255,89	-R\$ 6.324.729,23
20	2036	6,00		119,65	R\$ 13.893.311,86	R\$ 181.017.187,38	-R\$ 16.623.347,64	R\$ 174.257.470,12	-R\$ 9.863.630,38	-R\$ 6.759.717,26
21	2037	6,00		119,65	R\$ 13.957.763,02	R\$ 174.257.470,12	-R\$ 16.700.463,45	R\$ 167.010.427,07	-R\$ 9.453.420,40	-R\$ 7.247.043,05
22	2038	6,00		119,65	R\$ 13.986.324,63	R\$ 167.010.427,07	-R\$ 16.734.637,42	R\$ 159.292.337,03	-R\$ 9.016.547,38	-R\$ 7.718.090,04
23	2039	6,00		119,65	R\$ 14.032.009,27	R\$ 159.292.337,03	-R\$ 16.789.299,09	R\$ 151.053.220,22	-R\$ 8.550.182,28	-R\$ 8.239.116,81
24	2040	6,00		119,65	R\$ 14.069.843,53	R\$ 151.053.220,22	-R\$ 16.834.567,78	R\$ 142.271.771,59	-R\$ 8.053.119,15	-R\$ 8.781.448,63
25	2041	6,00		119,65	R\$ 14.092.053,73	R\$ 142.271.771,59	-R\$ 16.861.142,29	R\$ 132.935.267,06	-R\$ 7.524.637,76	-R\$ 9.336.504,53
26	2042	6,00		119,65	R\$ 14.117.710,95	R\$ 132.935.267,06	-R\$ 16.891.841,15	R\$ 123.006.031,46	-R\$ 6.962.605,55	-R\$ 9.929.235,60
27	2043	6,00		119,65	R\$ 14.171.516,63	R\$ 123.006.031,46	-R\$ 16.956.219,65	R\$ 112.412.800,52	-R\$ 6.362.988,71	-R\$ 10.593.230,94
28	2044	6,00		119,65	R\$ 14.203.299,20	R\$ 112.412.800,52	-R\$ 16.994.247,49	R\$ 101.143.666,21	-R\$ 5.725.113,18	-R\$ 11.269.134,31
29	2045	6,00		119,65	R\$ 14.234.907,58	R\$ 101.143.666,21	-R\$ 17.032.066,92	R\$ 89.158.295,25	-R\$ 5.046.695,96	-R\$ 11.985.370,96
30	2046	6,00		119,65	R\$ 14.263.495,95	R\$ 89.158.295,25	-R\$ 17.066.272,90	R\$ 76.417.543,69	-R\$ 4.325.521,34	-R\$ 12.740.751,56
31	2047	6,00		119,65	R\$ 14.294.431,23	R\$ 76.417.543,69	-R\$ 17.103.286,97	R\$ 62.873.112,12	-R\$ 3.558.855,40	-R\$ 13.544.431,57
32	2048	6,00		119,65	R\$ 14.291.449,25	R\$ 62.873.112,12	-R\$ 17.099.719,03	R\$ 48.519.796,68	-R\$ 2.746.403,59	-R\$ 14.353.315,44
33	2049	6,00		119,65	R\$ 14.314.567,77	R\$ 48.519.796,68	-R\$ 17.127.380,34	R\$ 33.275.961,32	-R\$ 1.883.544,98	-R\$ 15.243.835,36
34	2050	6,00		119,65	R\$ 14.334.508,78	R\$ 33.275.961,32	-R\$ 17.151.239,76	R\$ 17.092.204,85	-R\$ 967.483,29	-R\$ 16.183.756,47

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\$)
35	2051	6,00		119,65	R\$ 14.360.909,11	R\$ 17.092.204,85	-R\$ 17.182.827,75	-R\$ 96.060,27	R\$ 5.437,37	-R\$ 17.188.265,12
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\$ 10.894.430,15
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 7.149.257,66
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 593.667,23
Total:	R\$ 18.637.355,04
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 372.747,10

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\$ 18.637.355,04
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 372.747,10

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\$ 291.749,01
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 14.587.450,28
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

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 14.587.450,28	20,00	R\$ 2.917.490,06	20,00	R\$ 2.917.490,06
Taxa de Administração	R\$ 14.587.450,28	2,00	R\$ 291.749,01	2,00	R\$ 291.749,01
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 29.174.900,56	22,00	R\$ 3.209.239,07	22,00	R\$ 3.209.239,07
Segurados Ativos	R\$ 14.587.450,28	11,00	R\$ 1.604.619,53	11,00	R\$ 1.604.619,53
Aposentados	R\$ 79.720,73	11,00	R\$ 8.769,28	11,00	R\$ 8.769,28
Pensionistas	R\$ 40.096,68	11,00	R\$ 4.410,63	11,00	R\$ 4.410,63
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Necessária a instituição de plano de amortização do 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	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\$ 8.180.110,04	R\$ 1,00	R\$ 8.180.109,04
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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	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\$ 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	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\$ 8.236.356,16	R\$ 1,00	R\$ 8.236.355,16
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22,00	22,00	20,26
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	918.00	873.00	879.00
Quantidade de Aposentados	319.00	297.00	278.00
Quantidade de Pensionistas	33.00	30.00	31.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1222.34	1716.96	1427.10
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1734.01	1755.02	1576.76
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1535.07	1363.22	1378.65
Idade Média dos Segurados Ativos	44.21	44.71	43.50
Idade Média dos Aposentados	63.94	64.06	63.20
Idade Média dos Pensionistas	57.73	56.50	57.03
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.87	56.64	57.97
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	2548455.28	17918423.06	33075022.76
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	98589250.94	75959053.20	63191827.63
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	164133.08	242825.98	170357.80
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	98425117.86	75716227.22	63021469.83
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	102342834.33	152163481.68	143680610.94

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	19693737.29	51569392.36	77311112.93
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	82649097.04	100594089.32	66369498.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	10234283.43	20938309.06	20687243.86
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	156917.54	0.00
Resultado Atuarial	168291476.19	147610507.97	105396221.22
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	16.56	23.40	20.26
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.69	15.60	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	12.01	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	22.00	22.00	20.26
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Viciência demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 38,45% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,60 servidores ativos para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para as RMBaC de aposentadorias programadas adotou-se o método de Idade de Entrada Normal – IEN. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor da folha de salários. Esse procedimento aponta um
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Para a utilização da tx CS, fez-se uma projeção do CS dos servidores ativos com base no banco de dados enviado. Esta projeção foi elaborada a partir de uma regressão exponencial do salário médio dos servidores por idade. Assim, a cada ano de trabalho no
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber relativa aos Benefícios a Conceder foi estimada tendo por base o tempo de serviço anterior dos servidores ativos, sendo que, em virtude de a base dados cadastral ter apresentado inconsistências, o valor a

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2016, tendo a seguinte composição: • Renda Fixa: R\$ 2.548.124,57; e
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os comentários pormenorizados acerca da variação dos Resultados desta Avaliação e Avaliações Atuariais dos exercícios anteriores constam no corpo do relatório de Avaliação Atuarial 2017.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquido de eventuais contribuições de aposentados e pensionistas.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições normais atualmente vertidas ao VICENCIAPREVI somam 33,00% (11,00% para o servidor e 22,00% para o Município). Sendo o Custo Normal apurado nesta avaliação de 24,25%, o patamar contributivo atual deverá ser mantido.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Devido à alteração do método de financiamento do PUC para o IEN, houve redução no Custo de Aposentadoria Programada em 6,60 pontos percentuais.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que