

## 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	12/2017
10.566.414/0001-36	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2017
08.825.622/0001-60	CAMARA MUNICIPAL DE VICENCIA	Legislativo	Administração Direta	12/2017
07.521.710/0001-06	INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017

## 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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2017

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

Estadísticas 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 DE VICENCIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	2	10	R\$ 2.343,85	R\$ 1.458,56	54.00	54.50	57.63	63.00	20.63	23.00	R\$ 18.750,80	R\$ 2.917,12	R\$ 21.667,92
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	150	76	226	R\$ 1.543,42	R\$ 1.923,81	43.06	40.59	57.93	62.96	28.52	30.91	R\$ 231.513,00	R\$ 146.209,56	R\$ 377.722,56
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	16	4	20	R\$ 2.455,13	R\$ 3.871,65	59.75	67.75	59.75	67.75	35.25	47.00	R\$ 39.282,08	R\$ 15.486,60	R\$ 54.768,68
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	45	1	46	R\$ 1.137,81	R\$ 1.936,22	72.84	75.00					R\$ 51.201,45	R\$ 1.936,22	R\$ 53.137,67
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	26	1	27	R\$ 1.144,64	R\$ 1.738,80	70.81	69.00					R\$ 29.760,64	R\$ 1.738,80	R\$ 31.499,44
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	20	4	24	R\$ 1.165,14	R\$ 1.554,51	60.20	56.00					R\$ 23.302,80	R\$ 6.218,04	R\$ 29.520,84
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	139	17	156	R\$ 2.022,65	R\$ 1.600,42	58.37	65.71					R\$ 281.148,35	R\$ 27.207,14	R\$ 308.355,49
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	8	0	8	R\$ 1.888,61	R\$ 0,00	68.25						R\$ 15.108,88	R\$ 0,00	R\$ 15.108,88
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	69	1	70	R\$ 1.765,85	R\$ 7.688,00	68.61	76.00					R\$ 121.843,65	R\$ 7.688,00	R\$ 129.531,65
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	4	0	4	R\$ 2.376,41	R\$ 0,00	66.25						R\$ 9.505,64	R\$ 0,00	R\$ 9.505,64
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	8	0	8	R\$ 2.600,17	R\$ 0,00	60.00						R\$ 20.801,36	R\$ 0,00	R\$ 20.801,36
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	20	12	32	R\$ 1.801,52	R\$ 1.317,86	57.85	56.17					R\$ 36.030,40	R\$ 15.814,32	R\$ 51.844,72
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	163	169	332	R\$ 2.104,51	R\$ 1.739,13	43.04	40.67	57.83	62.91	26.68	27.50	R\$ 343.035,13	R\$ 293.912,97	R\$ 636.948,10
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	255	21	276	R\$ 2.619,93	R\$ 2.490,08	43.81	44.71	52.94	57.95	24.79	28.57	R\$ 668.082,15	R\$ 52.291,68	R\$ 720.373,83
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	22	1	23	R\$ 1.525,11	R\$ 1.218,70	60.77	63.00	60.77	63.00	32.00	30.00	R\$ 33.552,42	R\$ 1.218,70	R\$ 34.771,12
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	35	1	36	R\$ 2.410,31	R\$ 2.727,80	57.51	58.00	57.51	58.00	39.66	46.00	R\$ 84.360,85	R\$ 2.727,80	R\$ 87.088,65

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/04/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/04/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" 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)	76%-100%	76%-100%
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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

#### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	Nenhuma			
Ativo	Sexo	Nenhuma			
Ativo	Estado Civil	Nenhuma			
Ativo	Data de Nascimento	Nenhuma			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Nenhuma			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Nenhuma			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Nenhuma			
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	900	Admitiu-se que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 24 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS			873	Os demais Servidores ativos que não informaram o tempo anterior ao RPPS, foi considerada uma idade mínima de ingresso de 24 anos
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma			

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes	Nenhuma			
Aposentado	Identificação do Aposentado	Nenhuma			
Aposentado	Sexo	Nenhuma			
Aposentado	Estado Civil	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Nenhuma			
Aposentado	Valor do Benefício	Nenhuma			
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	Nenhuma			
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	8
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	97
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	5
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	110

## 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 se aplica

### 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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	0	6.00	0	6.00	5.70		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	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	0	0		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	3	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	84	23		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	9	0		

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	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	2.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	4.00	
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

### Cível >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 196.107.379,00	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 6.047.716,06</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 5.222.574,59	
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\$ 825.141,47	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 105.310.358,09</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 105.435.354,40</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 65.756.530,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 25.115.103,23	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 6.857.243,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.706.477,05	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 124.996,31</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 84.181,10	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 40.815,21	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 131.708.598,82</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 183.668.372,06</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 57.649.230,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 96.909.640,81	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\$ 29.109.501,07	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 51.959.773,24</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 19.906.925,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 13.392.107,49	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 239.828,56	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 54.074,93	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 18.366.837,21	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 8.787.121,50</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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\$ 8.787.121,50	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 222.184.119,35	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 9.854.906,99	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.946.150,31	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 908.756,68	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.933.340,86	R\$ 25.133.448,99
Total:	R\$ 1.933.340,86	R\$ 25.133.448,99
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 196.107.379,00</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.404.311,59	5,59
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.360.679,07	9,39
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 502.668,98	2,00
Total:	R\$ 4.267.659,64	16,98

## 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\$ 65.346,97	0,26
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 590.636,05	2,35
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 1.357.206,25	5,40
Total:	R\$ 2.013.189,27	8,01

### Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Reclusão	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 2.513,34	0,01
Total:	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 2.513,34	0,01

### Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 4.267.659,64	16,98
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 2.013.189,27	8,01
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 2.513,34	0,01
<b>Total</b>	<b>R\$ 6.283.362,25</b>	<b>25,00</b>

Observações:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes  
 Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 6.047.716,06
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 105.310.358,09
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 131.708.598,82
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 8.787.121,50

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 222.184.119,35



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Pagamento por aportes financeiros.

### 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	2018	6,00	R\$ 251.334,49			R\$ 222.184.119,35	-R\$ 251.334,49	R\$ 235.263.832,02	-R\$ 13.331.047,16	R\$ 13.079.712,67
2	2019	6,00	R\$ 1.972.818,95			R\$ 235.263.832,02	-R\$ 1.972.818,95	R\$ 247.406.842,99	-R\$ 14.115.829,92	R\$ 12.143.010,97
3	2020	6,00	R\$ 3.704.001,02			R\$ 247.406.842,99	-R\$ 3.704.001,02	R\$ 258.547.252,55	-R\$ 14.844.410,58	R\$ 11.140.409,56
4	2021	6,00	R\$ 5.427.767,97			R\$ 258.547.252,55	-R\$ 5.427.767,97	R\$ 268.632.319,73	-R\$ 15.512.835,15	R\$ 10.085.067,18
5	2022	6,00	R\$ 7.149.250,55			R\$ 268.632.319,73	-R\$ 7.149.250,55	R\$ 277.601.008,36	-R\$ 16.117.939,18	R\$ 8.968.688,63
6	2023	6,00	R\$ 8.809.012,76			R\$ 277.601.008,36	-R\$ 8.809.012,76	R\$ 285.448.056,10	-R\$ 16.656.060,50	R\$ 7.847.047,74
7	2024	6,00	R\$ 10.522.046,67			R\$ 285.448.056,10	-R\$ 10.522.046,67	R\$ 292.052.892,80	-R\$ 17.126.883,37	R\$ 6.604.836,70
8	2025	6,00	R\$ 12.182.683,07			R\$ 292.052.892,80	-R\$ 12.182.683,07	R\$ 297.393.383,30	-R\$ 17.523.173,57	R\$ 5.340.490,50
9	2026	6,00	R\$ 13.783.894,46			R\$ 297.393.383,30	-R\$ 13.783.894,46	R\$ 301.453.091,84	-R\$ 17.843.603,00	R\$ 4.059.708,54
10	2027	6,00	R\$ 15.449.419,39			R\$ 301.453.091,84	-R\$ 15.449.419,39	R\$ 304.090.857,96	-R\$ 18.087.185,51	R\$ 2.637.766,12
11	2028	6,00	R\$ 17.052.699,40			R\$ 304.090.857,96	-R\$ 17.052.699,40	R\$ 305.283.610,04	-R\$ 18.245.451,48	R\$ 1.192.752,08
12	2029	6,00	R\$ 18.666.038,32			R\$ 305.283.610,04	-R\$ 18.666.038,32	R\$ 304.934.588,32	-R\$ 18.317.016,60	-R\$ 349.021,72
13	2030	6,00	R\$ 20.291.168,49			R\$ 304.934.588,32	-R\$ 20.291.168,49	R\$ 302.939.495,13	-R\$ 18.296.075,30	-R\$ 1.995.093,19
14	2031	6,00	R\$ 21.905.013,34			R\$ 302.939.495,13	-R\$ 21.905.013,34	R\$ 299.210.851,50	-R\$ 18.176.369,71	-R\$ 3.728.643,63

### 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	2032	6,00	R\$ 23.590.866,67			R\$ 299.210.851,50	-R\$ 23.590.866,67	R\$ 293.572.635,92	-R\$ 17.952.651,09	-R\$ 5.638.215,58
16	2033	6,00	R\$ 25.227.104,18			R\$ 293.572.635,92	-R\$ 25.227.104,18	R\$ 285.959.889,90	-R\$ 17.614.358,16	-R\$ 7.612.746,02
17	2034	6,00	R\$ 25.238.336,86			R\$ 285.959.889,90	-R\$ 25.238.336,86	R\$ 277.879.146,43	-R\$ 17.157.593,39	-R\$ 8.080.743,47
18	2035	6,00	R\$ 25.274.997,90			R\$ 277.879.146,43	-R\$ 25.274.997,90	R\$ 269.276.897,32	-R\$ 16.672.748,79	-R\$ 8.602.249,11
19	2036	6,00	R\$ 25.323.465,52			R\$ 269.276.897,32	-R\$ 25.323.465,52	R\$ 260.110.045,64	-R\$ 16.156.613,84	-R\$ 9.166.851,68
20	2037	6,00	R\$ 25.432.797,54			R\$ 260.110.045,64	-R\$ 25.432.797,54	R\$ 250.283.850,84	-R\$ 15.606.602,74	-R\$ 9.826.194,80
21	2038	6,00	R\$ 25.487.026,90			R\$ 250.283.850,84	-R\$ 25.487.026,90	R\$ 239.813.854,99	-R\$ 15.017.031,05	-R\$ 10.469.995,85
22	2039	6,00	R\$ 25.561.445,74			R\$ 239.813.854,99	-R\$ 25.561.445,74	R\$ 228.641.240,55	-R\$ 14.388.831,30	-R\$ 11.172.614,44
23	2040	6,00	R\$ 25.588.164,31			R\$ 228.641.240,55	-R\$ 25.588.164,31	R\$ 216.771.550,67	-R\$ 13.718.474,43	-R\$ 11.869.689,88
24	2041	6,00	R\$ 25.639.358,17			R\$ 216.771.550,67	-R\$ 25.639.358,17	R\$ 204.138.485,54	-R\$ 13.006.293,04	-R\$ 12.633.065,13
25	2042	6,00	R\$ 25.719.041,42			R\$ 204.138.485,54	-R\$ 25.719.041,42	R\$ 190.667.753,25	-R\$ 12.248.309,13	-R\$ 13.470.732,29
26	2043	6,00	R\$ 25.813.117,02			R\$ 190.667.753,25	-R\$ 25.813.117,02	R\$ 176.294.701,43	-R\$ 11.440.065,20	-R\$ 14.373.051,82
27	2044	6,00	R\$ 25.858.703,33			R\$ 176.294.701,43	-R\$ 25.858.703,33	R\$ 161.013.680,19	-R\$ 10.577.682,09	-R\$ 15.281.021,24
28	2045	6,00	R\$ 25.868.717,65			R\$ 161.013.680,19	-R\$ 25.868.717,65	R\$ 144.805.783,35	-R\$ 9.660.820,81	-R\$ 16.207.896,84
29	2046	6,00	R\$ 25.914.642,60			R\$ 144.805.783,35	-R\$ 25.914.642,60	R\$ 127.579.487,75	-R\$ 8.688.347,00	-R\$ 17.226.295,60
30	2047	6,00	R\$ 25.889.074,09			R\$ 127.579.487,75	-R\$ 25.889.074,09	R\$ 109.345.182,92	-R\$ 7.654.769,26	-R\$ 18.234.304,83
31	2048	6,00	R\$ 25.913.964,37			R\$ 109.345.182,92	-R\$ 25.913.964,37	R\$ 89.991.929,53	-R\$ 6.560.710,98	-R\$ 19.353.253,39
32	2049	6,00	R\$ 25.963.123,30			R\$ 89.991.929,53	-R\$ 25.963.123,30	R\$ 69.428.322,00	-R\$ 5.399.515,77	-R\$ 20.563.607,53
33	2050	6,00	R\$ 25.964.147,42			R\$ 69.428.322,00	-R\$ 25.964.147,42	R\$ 47.629.873,90	-R\$ 4.165.699,32	-R\$ 21.798.448,10
34	2051	6,00	R\$ 25.976.540,55			R\$ 47.629.873,90	-R\$ 25.976.540,55	R\$ 24.511.125,78	-R\$ 2.857.792,43	-R\$ 23.118.748,12

**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	2052	6,00	R\$ 25.981.793,35			R\$ 24.511.125,78	-R\$ 25.981.793,35	-R\$ 0,02	-R\$ 1.470.667,55	-R\$ 24.511.125,80
<p>Observação Sistema:</p> <p>Observações:</p>										
<b>Custo com a Administração do Plano</b>										

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 24.435.490,10
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 8.886.624,06
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 653.432,21
<b>Total:</b>	<b>R\$ 33.975.546,37</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 679.510,93

### 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\$ 33.975.546,37
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 679.510,93

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2018

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 679.510,93
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 33.975.546,37
Taxa de Administração para 2018(%):	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\$ 25.133.448,99	20,00	R\$ 5.026.689,80	20,00	R\$ 5.026.689,80
Taxa de Administração	R\$ 33.975.546,37	2,00	R\$ 679.510,93	2,00	R\$ 679.510,93
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 59.108.995,36	22,00	R\$ 5.706.200,73	22,00	R\$ 5.706.200,73
Segurados Ativos	R\$ 25.133.448,99	11,00	R\$ 2.764.679,39	11,00	R\$ 2.764.679,39
Aposentados	R\$ 61.963,98	11,00	R\$ 6.816,04	11,00	R\$ 6.816,04
Pensionistas	R\$ 31.217,94	11,00	R\$ 3.433,97	11,00	R\$ 3.433,97
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 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 17.731.620,71	R\$ 0,00	R\$ 17.731.620,71
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 11.650,02	R\$ 14.900,00	-R\$ 3.249,98
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 4.811,02	R\$ 3.102,24	R\$ 1.708,78
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 522.004,08	R\$ 1.593.857,17	-R\$ 1.071.853,09
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.052.114,79	R\$ 5.375.807,91	-R\$ 4.323.693,12
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.948.273,92	R\$ 2.687.903,93	-R\$ 739.630,01
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\$ 624.540,55	R\$ 0,00	R\$ 624.540,55
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 1.824.686,44	R\$ 0,00	R\$ 1.824.686,44
Outras Receitas	R\$ 816.636,98	R\$ 0,00	R\$ 816.636,98
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 9.675.571,25</b>	<b>-R\$ 9.675.571,24</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.842.194,71	R\$ 14.055,00	R\$ 2.828.139,71
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 3.866.493,96	R\$ 5.365.913,28	-R\$ 1.499.419,32
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 17.089,32	R\$ 11.712,50	R\$ 5.376,82
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 556.452,25	R\$ 605.563,58	-R\$ 49.111,33
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 2017	Executado em 2017	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\$ 66.078,75	R\$ 0,00	R\$ 66.078,75
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 431.245,99	R\$ 0,00	R\$ 431.245,99
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 5.997.244,36</b>	<b>-R\$ 5.997.244,35</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 6,00	-R\$ 6,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 6,00	-R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 278.143,18	R\$ 0,00	R\$ 278.143,18

#### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22,00	0	0
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	923.00	0.01	873.00
Quantidade de Aposentados	343.00	0.01	297.00
Quantidade de Pensionistas	32.00	0.01	30.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2094.63	0.01	1716.96
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1741.87	0.01	1755.02
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1620.15	0.01	1363.22
Idade Média dos Segurados Ativos	44.00	0.01	44.71
Idade Média dos Aposentados	64.00	0.01	64.06
Idade Média dos Pensionistas	57.00	0.01	56.50
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.00	0.01	56.64
<b>BASE TÉCNICA</b>			
<b>REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO</b>			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	14834837.56	0.01	7918423.06
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	105435354.40	0.01	75959053.20
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	124996.31	0.01	242825.98
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	105310358.09	0.01	75716227.22
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	183668372.06	0.01	152163481.68

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	33592936.03	0.01	51569392.36
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	150075436.03	0.01	100594089.32
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	18366837.21	0.01	20938309.06
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.01	156917.54
Resultado Atuarial	222184119.35	0.01	147610507.97
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	16.98	0.01	23.40
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	8.01	0.01	5.60
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.01	0.01	2.01
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	20.00	0.01	22.00
Taxa de Administração	2.00	0.01	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 40,63% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,46 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 taxa de crescimento salarial descrita acima, fez-se uma projeção do crescimento salarial dos servidores ativos com base no banco de dados enviado. Esta projeção foi elaborada a partir de uma regressão exponencial do salário médio
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 da base dados cadastral ter apresentado inconsistências, o valor a receber

## 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 31/12/2017, tendo a seguinte composição: • Renda Fixa: R\$ 5.222.574,59;
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os comentários pormenorizados acerca da variação dos Resultados desta Avaliação e Avaliações Atuariais dos exercícios anteriores (sendo que o último estudo realizado até a data de elaboração desta Reavaliação foi o do exercício 2016) constam no
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquido de eventuais
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 27,00%, o patamar contributivo atual deverá ser mantido.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Na data de elaboração deste relatório, a Avaliação Atuarial 2017 não tinha sido realizada, sendo assim, a análise comparativa foi feita em relação à Avaliação Atuarial 2016.
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