

## 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	12/2018
10.566.414/0001-36	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2018
08.825.622/0001-60	CAMARA MUNICIPAL DE VICENCIA	Legislativo	Administração Direta	12/2018
07.521.710/0001-06	INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018

## 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: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000388.1

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

Aliquota (%): 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
CAMARA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	2	8	R\$ 2.283,45	R\$ 1.458,56	53.83	55.50	57.33	63.00	20.67	23.00	R\$ 13.700,70	R\$ 2.917,12	R\$ 16.617,82
CAMARA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.625,61	R\$ 0,00	60.00		60.00		18.00		R\$ 3.625,61	R\$ 0,00	R\$ 3.625,61
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	24	2	26	R\$ 1.362,05	R\$ 1.311,75	67.00	66.50					R\$ 32.689,20	R\$ 2.623,50	R\$ 35.312,70
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	32	0	32	R\$ 1.351,56	R\$ 0,00	68.38						R\$ 43.249,92	R\$ 0,00	R\$ 43.249,92
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	37	10	47	R\$ 1.950,71	R\$ 2.013,33	63.32	58.90					R\$ 72.176,27	R\$ 20.133,30	R\$ 92.309,57
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	58	9	67	R\$ 1.455,23	R\$ 1.492,37	67.72	66.78					R\$ 84.403,34	R\$ 13.431,33	R\$ 97.834,67
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	16	0	16	R\$ 2.591,47	R\$ 0,00	67.50						R\$ 41.463,52	R\$ 0,00	R\$ 41.463,52
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	85	3	88	R\$ 3.216,35	R\$ 2.909,25	56.99	58.67					R\$ 273.389,75	R\$ 8.727,75	R\$ 282.117,50
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	88	3	91	R\$ 2.620,60	R\$ 5.304,60	64.23	69.00					R\$ 230.612,80	R\$ 15.913,80	R\$ 246.526,60
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	19	3	22	R\$ 1.857,13	R\$ 965,64	57.42	68.67					R\$ 35.285,47	R\$ 2.896,92	R\$ 38.182,39
INSTITUTO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE VICENCIA	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	1	10	11	R\$ 1.933,50	R\$ 1.660,24	16.00	54.30					R\$ 1.933,50	R\$ 16.602,40	R\$ 18.535,90
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	274	235	509	R\$ 1.533,40	R\$ 1.565,26	43.32	41.46	57.89	62.92	27.97	28.31	R\$ 420.151,60	R\$ 367.836,10	R\$ 787.987,70
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	253	20	273	R\$ 2.690,11	R\$ 2.497,04	44.03	45.30	52.96	57.95	24.76	29.45	R\$ 680.597,83	R\$ 49.940,80	R\$ 730.538,63
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	42	5	47	R\$ 1.642,96	R\$ 3.188,87	60.55	66.60	60.55	66.60	33.36	43.40	R\$ 69.004,32	R\$ 15.944,35	R\$ 84.948,67
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENCIA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	35	2	37	R\$ 2.572,00	R\$ 2.977,45	57.17	61.00	57.17	61.00	38.60	47.00	R\$ 90.020,00	R\$ 5.954,90	R\$ 95.974,90

**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	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	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
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	Critério de aposentadoria incompatível com a carreira	X	30	Classificou-se segundo a carreira
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
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				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
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%)Alta proporção de tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS igual a zero (maior q	X	868	Admitiu-se que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 24 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				

### 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				
Aposentado	Identificação do Aposentado	Tipo de benefício de aposentadoria não especificado	X	4	Assumiu-se Aposentadoria por tempo de contribuição (Cód. 2)
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Aposentados casados, em união estável ou com estado civil "outros, sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	78	Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício	1-Benefício igual a zero ou não informado;2-Benefício superior a R\$ 10.000,00	X	3	1-Adotou-se o benefício médio apurado no banco de dados analisado(2); 2-Manteve-se o dado original como correto(1)
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Servidor aposentado após EC nº 20/98 com idade inferior à permitida (53 anos para homem e 48 anos para mulher)	X	51	Assumiu-se que o servidor foi aposentado por invalidez
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Tempo de contribuição do servidor para outro RPPS averbado para aposentadoria não informado	X	375	Assumiu-se que o tempo de contribuição é zero
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Tempo de contribuição do servidor para o RGPS averbado para aposentadoria não informado	X	375	Ajustou-se o tempo de contribuição admitindo que o aposentado ingressou no mercado de trabalho aos 25 anos de idade
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Benefícios concedidos no exercício atual	X	8	Excluiu-se da Base de dados
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão	Matrícula do pensionista repetida	X	1	Adotou-se matrícula hipotética
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
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 CAPITALIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS 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	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	96
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	10
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	109

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
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 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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		não informado
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	1.00	1.00	0.00		não informado
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	0.00		não informado
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	3	0	8	6		extraído da base cadastral
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	84	23	97	23		extraído da base cadastral
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	9	0	5	0		não informado

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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	110	0		extraído da base cadastral

**Hipóteses Biométricas**

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	1.02	2.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	2.65	4.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	2.00	0.25	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	4.00	4.24	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.41	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	1.04	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.15	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	1.38	2.00	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\$ 166.511.053,87	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 4.246.639,76</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 4.103.058,50	
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\$ 143.581,26	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 144.522.290,63</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 149.259.412,18</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 34.607.020,56	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 39.829.609,44	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 66.214.516,44	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 8.608.265,74	
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\$ 4.737.121,55</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 301.133,21	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 54.265,13	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.381.723,21	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 125.948.011,68</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 172.787.411,27</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 44.436.524,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 100.885.102,66	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\$ 27.465.784,58	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\$ 46.839.399,59</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 17.711.777,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 11.610.819,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 192.725,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 45.335,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 17.278.741,13	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</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\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 266.223.662,55	
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\$ 11.603.106,28	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 12.092.306,54	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 489.200,26	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.719.693,33	R\$ 22.407.036,86
Total:	R\$ 1.719.693,33	R\$ 22.407.036,86
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 166.511.053,87</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\$ 1.064.334,25	4,75
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.417.719,28	10,79
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 463.825,66	2,07
Total:	R\$ 3.945.879,19	17,61

## 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\$ 1.216.702,10	5,43
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 546.731,70	2,44
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 62.739,70	0,28
Total:	R\$ 1.826.173,50	8,15

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

Benefícios	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Reclusão	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 2.240,70	0,01
Total:	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 2.240,70	0,01

### Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 3.945.879,19	17,61
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 1.826.173,50	8,15
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 2.240,70	0,01
Total	R\$ 5.774.293,39	25,77

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\$ 4.246.639,76
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 144.522.290,63
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 125.948.011,68
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\$ 266.223.662,55



## 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	2019	6,00		16,00	R\$ 22.407.036,86	R\$ 266.223.662,55	-R\$ 3.585.125,90	R\$ 278.396.848,85	-R\$ 15.758.312,20	R\$ 12.173.186,30
2	2020	6,00		23,26	R\$ 22.006.303,31	R\$ 278.396.848,85	-R\$ 5.118.666,15	R\$ 289.674.873,66	-R\$ 16.396.690,96	R\$ 11.278.024,81
3	2021	6,00		30,52	R\$ 22.041.533,11	R\$ 289.674.873,66	-R\$ 6.727.075,91	R\$ 299.924.665,61	-R\$ 16.976.867,86	R\$ 10.249.791,95
4	2022	6,00		37,78	R\$ 22.046.075,19	R\$ 299.924.665,61	-R\$ 8.329.007,21	R\$ 309.091.397,90	-R\$ 17.495.739,50	R\$ 9.166.732,29
5	2023	6,00		45,04	R\$ 21.816.183,19	R\$ 309.091.397,90	-R\$ 9.826.008,91	R\$ 317.221.312,33	-R\$ 17.955.923,34	R\$ 8.129.914,43
6	2024	6,00		52,30	R\$ 21.806.407,59	R\$ 317.221.312,33	-R\$ 11.404.751,17	R\$ 324.165.554,83	-R\$ 18.348.993,67	R\$ 6.944.242,50
7	2025	6,00		59,56	R\$ 21.677.981,81	R\$ 324.165.554,83	-R\$ 12.911.405,97	R\$ 329.929.397,79	-R\$ 18.675.248,93	R\$ 5.763.842,96
8	2026	6,00		66,82	R\$ 21.509.561,94	R\$ 329.929.397,79	-R\$ 14.372.689,29	R\$ 334.490.111,01	-R\$ 18.933.402,51	R\$ 4.560.713,22
9	2027	6,00		74,08	R\$ 21.440.443,38	R\$ 334.490.111,01	-R\$ 15.883.080,46	R\$ 337.723.452,38	-R\$ 19.116.421,83	R\$ 3.233.341,37
10	2028	6,00		81,34	R\$ 21.311.900,19	R\$ 337.723.452,38	-R\$ 17.335.099,61	R\$ 339.611.653,94	-R\$ 19.223.301,17	R\$ 1.888.201,56
11	2029	6,00		88,60	R\$ 21.213.561,69	R\$ 339.611.653,94	-R\$ 18.795.215,66	R\$ 340.065.424,58	-R\$ 19.248.986,30	R\$ 453.770,64
12	2030	6,00		95,86	R\$ 21.136.959,19	R\$ 340.065.424,58	-R\$ 20.261.889,08	R\$ 338.991.747,63	-R\$ 19.188.212,13	-R\$ 1.073.676,95
13	2031	6,00		103,12	R\$ 21.090.006,44	R\$ 338.991.747,63	-R\$ 21.748.014,64	R\$ 336.278.356,97	-R\$ 19.034.623,98	-R\$ 2.713.390,66
14	2032	6,00		110,38	R\$ 21.109.885,06	R\$ 336.278.356,97	-R\$ 23.301.091,13	R\$ 331.755.901,79	-R\$ 18.778.635,95	-R\$ 4.522.455,18

### 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	2033	6,00		117,64	R\$ 21.104.544,50	R\$ 331.755.901,79	-R\$ 24.827.386,15	R\$ 325.344.226,58	-R\$ 18.415.710,94	-R\$ 6.411.675,21
16	2034	6,00		124,90	R\$ 21.132.267,81	R\$ 325.344.226,58	-R\$ 26.394.202,49	R\$ 316.887.025,54	-R\$ 17.937.001,45	-R\$ 8.457.201,04
17	2035	6,00		124,90	R\$ 21.138.655,69	R\$ 316.887.025,54	-R\$ 26.402.180,96	R\$ 307.913.935,25	-R\$ 17.429.090,67	-R\$ 8.973.090,29
18	2036	6,00		124,90	R\$ 21.172.497,94	R\$ 307.913.935,25	-R\$ 26.444.449,93	R\$ 298.357.654,44	-R\$ 16.888.169,12	-R\$ 9.556.280,81
19	2037	6,00		124,90	R\$ 21.242.744,66	R\$ 298.357.654,44	-R\$ 26.532.188,08	R\$ 288.134.994,34	-R\$ 16.309.527,98	-R\$ 10.222.660,10
20	2038	6,00		124,90	R\$ 21.295.090,38	R\$ 288.134.994,34	-R\$ 26.597.567,88	R\$ 277.229.672,05	-R\$ 15.692.245,59	-R\$ 10.905.322,29
21	2039	6,00		124,90	R\$ 21.357.285,63	R\$ 277.229.672,05	-R\$ 26.675.249,75	R\$ 265.587.687,64	-R\$ 15.033.265,34	-R\$ 11.641.984,41
22	2040	6,00		124,90	R\$ 21.386.675,58	R\$ 265.587.687,64	-R\$ 26.711.957,80	R\$ 253.208.273,63	-R\$ 14.332.543,79	-R\$ 12.379.414,01
23	2041	6,00		124,90	R\$ 21.428.427,52	R\$ 253.208.273,63	-R\$ 26.764.105,97	R\$ 240.030.817,72	-R\$ 13.586.650,06	-R\$ 13.177.455,91
24	2042	6,00		124,90	R\$ 21.496.138,22	R\$ 240.030.817,72	-R\$ 26.848.676,64	R\$ 225.973.069,54	-R\$ 12.790.928,46	-R\$ 14.057.748,18
25	2043	6,00		124,90	R\$ 21.585.146,78	R\$ 225.973.069,54	-R\$ 26.959.848,33	R\$ 210.954.014,48	-R\$ 11.940.793,27	-R\$ 15.019.055,06
26	2044	6,00		124,90	R\$ 21.642.057,53	R\$ 210.954.014,48	-R\$ 27.030.929,85	R\$ 194.958.469,71	-R\$ 11.035.385,08	-R\$ 15.995.544,77
27	2045	6,00		124,90	R\$ 21.669.311,63	R\$ 194.958.469,71	-R\$ 27.064.970,23	R\$ 177.967.109,45	-R\$ 10.073.609,97	-R\$ 16.991.360,26
28	2046	6,00		124,90	R\$ 21.691.718,14	R\$ 177.967.109,45	-R\$ 27.092.955,96	R\$ 159.926.602,70	-R\$ 9.052.449,21	-R\$ 18.040.506,75
29	2047	6,00		124,90	R\$ 21.710.403,41	R\$ 159.926.602,70	-R\$ 27.116.293,86	R\$ 140.778.927,37	-R\$ 7.968.618,53	-R\$ 19.147.675,33
30	2048	6,00		124,90	R\$ 21.737.014,30	R\$ 140.778.927,37	-R\$ 27.149.530,86	R\$ 120.447.160,30	-R\$ 6.817.763,79	-R\$ 20.331.767,07
31	2049	6,00		124,90	R\$ 21.765.198,41	R\$ 120.447.160,30	-R\$ 27.184.732,81	R\$ 98.858.173,14	-R\$ 5.595.745,65	-R\$ 21.588.987,16
32	2050	6,00		124,90	R\$ 21.773.254,04	R\$ 98.858.173,14	-R\$ 27.194.794,30	R\$ 75.963.181,57	-R\$ 4.299.802,73	-R\$ 22.894.991,57
33	2051	6,00		124,90	R\$ 21.809.520,59	R\$ 75.963.181,57	-R\$ 27.240.091,22	R\$ 51.646.475,77	-R\$ 2.923.385,42	-R\$ 24.316.705,80
34	2052	6,00		124,90	R\$ 21.819.017,09	R\$ 51.646.475,77	-R\$ 27.251.952,35	R\$ 25.858.194,83	-R\$ 1.463.671,41	-R\$ 25.788.280,94

### 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	2053	6,00		124,90	R\$ 21.864.690,96	R\$ 25.858.194,83	-R\$ 27.308.999,01	-R\$ 1.537.852,43	R\$ 87.048,25	-R\$ 27.396.047,26
<p>Observação Sistema:</p> <p>Observações:</p>										
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 2018:	R\$ 24.520.888,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 10.172.262,77
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 734.173,07
<b>Total:</b>	<b>R\$ 35.427.323,93</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 708.546,48

### 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\$ 35.427.323,93
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 708.546,48

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2019

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 448.140,74
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 22.407.036,86
Taxa de Administração para 2019(%):	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\$ 22.407.036,86	20,00	R\$ 4.481.407,37	20,00	R\$ 4.481.407,37
Taxa de Administração	R\$ 22.407.036,86	2,00	R\$ 448.140,74	2,00	R\$ 448.140,74
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 44.814.073,72	22,00	R\$ 4.929.548,11	22,00	R\$ 4.929.548,11
Segurados Ativos	R\$ 22.407.036,86	11,00	R\$ 2.464.774,05	11,00	R\$ 2.464.774,05
Aposentados	R\$ 205.670,64	11,00	R\$ 22.623,77	11,00	R\$ 22.623,77
Pensionistas	R\$ 40.643,20	11,00	R\$ 4.470,75	11,00	R\$ 4.470,75
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 2018	Executado em 2018	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
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 1,00</b>	<b>R\$ 1,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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 2018	Executado em 2018	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
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 1,00</b>	<b>R\$ 1,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	2019	2018	2017
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22,00	22,00	0
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2019	2018	2017
Quantidade de Segurados Ativos	877.00	923.00	918.00
Quantidade de Aposentados	367.00	343.00	319.00
Quantidade de Pensionistas	33.00	32.00	33.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1965.36	2094.63	1222.34
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2286.60	1741.87	1734.01
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1718.74	1620.15	1535.07
Idade Média dos Segurados Ativos	44.76	44.00	44.00
Idade Média dos Aposentados	63.62	64.00	64.00
Idade Média dos Pensionistas	56.24	57.00	58.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.00	58.00	58.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	IEN	IEN	IEN
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	4246639.76	14834837.56	2548455.28
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	149259412.18	105435354.40	98589250.94
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	355398.34	124996.31	164133.08
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	148904013.84	105310358.09	98425117.86
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	172787411.27	183668372.06	102342834.33

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	29560658.46	33592936.03	19693737.29
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	143226752.81	150075436.03	82649097.04
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	21660464.34	18366837.21	10234283.43
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	266223662.55	222184119.35	168291476.19
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.61	16.98	23.40
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	8.16	8.01	5.60
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.01	2.01
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	20.00	20.00	22.00
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 Vicência demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 45,61% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,19 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 servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Vicência, na data base de 31 de dezembro de 2018. Após o
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	Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha de aposentados e pensionistas que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual (2,94%) sobre

## 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 31/12/2018, tendo a seguinte composição: • Renda Fixa: R\$ 4.103.058,50;
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os comentários pormenorizados acerca da variação dos Resultados desta Avaliação e Avaliações Atuariais anteriores constam no corpo do relatório de Avaliação Atuarial 2019.
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 27,78%, deve-se manter o patamar contributivo atual.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação às alterações da Avaliação Atuarial realizada em 2018 para esta Reavaliação Atuarial de 2019, houve um aumento de 0,63 pontos percentuais no Custo de Aposentadoria Programada, devido à redução no período total de financiamento.
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