

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Canindé

UF: CE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ADILSON MORAES DA COSTA

MTE: 1032

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
07.963.259/0001-87	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ	Executivo	Administração Direta	12/2020
07.385.404/0001-90	CAMARA MUNICIPAL DE CANINDÉ	Legislativo	Administração Direta	12/2020
07.113.566/0001-79	SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
04.787.779/0001-98	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020

## 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: 2021

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 21/10/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000934.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2021.000934.2

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 9,27	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 14
--------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

#### 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	1918	27/01/2006	Art. 14

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 14
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 15
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------



**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## Pensionistas

**Norma** \_\_\_\_\_

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 1918      **Data da Norma:** 27/01/2006      **Dispositivo da Norma:** Art. 15

Administração do Plano

<b>Custeada com Recursos do RPPS</b>	<b>Aliquota (%):</b> 2,00	<b>Aporte (R\$):</b>
<b>Fundamento Legal</b>		
<b>Tipo da Norma:</b> Lei	<b>Número da Norma:</b> 1918	<b>Data da Norma:</b> 27/01/2006
		<b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 13 §3º

Base de Calculo 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	1918	27/01/2006	Art. 13 §3º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:	Sim	Mês/Ano de Início do Plano:	01/2010
<b>Fundamento Legal</b>			
<b>Tipo da Norma:</b>	Lei	<b>Número da Norma:</b>	2123
<b>Data da Norma:</b>	27/11/2009	<b>Dispositivo da Norma:</b>	Art. 1

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2020	8.69	
	2021	9.48	
	2022	10.27	
	2023	11.06	
	2024	11.85	
	2025	12.64	
	2026	13.43	
	2027	14.22	
	2028	15.01	
	2029	15.80	
	2030	16.59	
	2031	17.38	
	2032	18.17	
	2033	18.96	
	2034	19.75	
	2035	20.54	
	2036	21.33	
	2037	22.12	
	2038	22.91	
	2039	23.70	
	2040	24.49	
	2041	25.28	
	2042	26.07	
	2043	26.86	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	2123	27/11/2009	Art. 1	

### Segregação de Massa

Fundamento Legal					
Tipo da Norma:		Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	
Lei		2123	27/11/2009	Art. 2	

Critérios para Composição do Plano Previdenciário					
Data de ingresso do Segurado (Data do Corte):		Idade do Segurado:	Condição do Segurado:	Outros:	
01/01/2000			Outros		

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação		
Nome:		Número do Registro Profissional:

Aprovação prévia do MPS		
Tipo do Documento:		Número 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	1918	Art. 27 - I	27/01/2006
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1918	Art. 27 - I) A	27/01/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1918	Art. 27 - II) A	27/01/2006



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	8	17	R\$ 2.377,61	R\$ 2.433,42	36.67	33.13	58.00	63.00	29.00	25.50	R\$ 21.398,49	R\$ 19.467,36	R\$ 40.865,85
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	4	0	4	R\$ 3.712,20	R\$ 0,00	60.00						R\$ 14.848,80	R\$ 0,00	R\$ 14.848,80
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	12	11	23	R\$ 1.045,00	R\$ 2.001,65	67.00	75.00					R\$ 12.540,00	R\$ 22.018,15	R\$ 34.558,15
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	9	5	14	R\$ 1.584,30	R\$ 1.182,94	59.00	56.00					R\$ 14.258,70	R\$ 5.914,70	R\$ 20.173,40
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	2	4	R\$ 1.045,00	R\$ 1.130,75	65.00	73.00					R\$ 2.090,00	R\$ 2.261,50	R\$ 4.351,50
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	15	5	20	R\$ 2.192,83	R\$ 1.511,91	53.00	45.00					R\$ 32.892,45	R\$ 7.559,55	R\$ 40.452,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	485	448	933	R\$ 1.989,80	R\$ 2.331,45	41.68	42.93	58.00	63.01	28.60	29.53	R\$ 965.053,00	R\$ 1.044.489,60	R\$ 2.009.542,60
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	302	127	429	R\$ 5.117,42	R\$ 4.475,48	41.96	41.81	53.10	58.00	27.55	29.23	R\$ 1.545.460,84	R\$ 568.385,96	R\$ 2.113.846,80
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	60	22	82	R\$ 1.713,32	R\$ 2.723,00	61.58	65.91	61.58	65.91	43.72	48.18	R\$ 102.799,20	R\$ 59.906,00	R\$ 162.705,20
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	62	8	70	R\$ 5.431,97	R\$ 4.432,27	57.77	63.25	57.77	63.25	40.89	47.25	R\$ 336.782,14	R\$ 35.458,16	R\$ 372.240,30
SERVICÔ AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	37	41	R\$ 2.456,55	R\$ 2.045,24	31.00	38.97	58.00	63.03	25.25	32.68	R\$ 9.826,20	R\$ 75.673,88	R\$ 85.500,08
SERVICÔ AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.144,28		69.50		69.50		55.00	R\$ 0,00	R\$ 2.288,56	R\$ 2.288,56

Avaliação Crítica

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

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

### Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :	100.00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :	100.00
--	--------	---	--------

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude 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 Cônjugue	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 Cônjugue	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores admitidos com idade menor que 18 anos, após a EC nº 20/98	X	1	Considerou-se que o servidor foi admitido aos 18 anos
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Salário inferior ao salário mínimo	X	1	Adotar o salário mínimo nacional
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de serviço anterior não informado	X	1574	Considou-se que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Pensão temporária concedida a maior de 21 anos	X	2	Admitiu-se que a pensão é vitalícia
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 Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.44
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
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	1,00%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	A cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com a mesma idade de ingresso e salário
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras																
		Unidade	Hipóteses													
Composição Familiar - Aposentados		TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais													
Probabilidade de Casados, se adotada premissa		TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais													
Diferença de Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa		TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais													
Diferença de Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa		TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais													
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria		TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários													
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			Outras				Outras									
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa			Outras				Outras									
Tábua de Mortalidade de Inválido			Outras				Outras									
Tábua de Entrada em Invalidez			Álvaro Vindas				Álvaro Vindas									
Tábua de Morbidez			Outras				Outras									
Outras Tábuas utilizadas																
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:																
Justificativa da Adoção de Hipóteses																
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras																
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada							
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	5.44	Manutenção do parâmetro							

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	1.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	1%	1%	Manutenção do parâmetro
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	1/1	1/1	Número constante de servidores ativos ao longo do tempo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
<b>Hipóteses Biométricas</b>									

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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	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 do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 538.157.249,66	R\$ 903.687.833,49
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 198.753,21	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 198.753,21	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 18.222.914,24	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 18.614.763,66	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 11.470.500,15	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.144.263,51	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 391.849,42	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 81.771,68	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 56.916,96	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 253.160,78	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 297.823.046,46	-R\$ 4.436.771,77
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 417.206.583,67	R\$ 187.472.605,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 374.294.165,09	R\$ 172.135.182,39
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 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\$ 42.912.418,58	R\$ 15.337.422,73
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\$ 119.383.537,21</b>	<b>R\$ 191.909.376,89</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 37.079.034,50	R\$ 62.264.091,73
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 75.342.014,95	R\$ 126.516.296,69
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.159.665,64	R\$ 533.321,85
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 128.812,58	R\$ 46.039,19
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.674.009,54	R\$ 2.549.627,43
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 131.909.715,54</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 131.909.715,54	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 183.937.491,95	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 23.808.433,36	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.731.608,25	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 21.076.825,11	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 4.786.989,39	R\$ 62.230.864,42
Total:	R\$ 4.786.989,39	R\$ 62.230.864,42
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 538.157.249,66</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\$ 13.000.027,58	20,89
Total:	R\$ 13.000.027,58	20,89
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 1.418.863,71		2,28	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 2.202.972,60		3,54	
Total:		R\$ 3.621.836,31		5,82	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples					
Benefícios	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Normal Total					
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 13.000.027,58		20,89	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 3.621.836,31		5,82	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00	
Total		R\$ 16.621.863,89		26,71	

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: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 198.753,21
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 18.222.914,24
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 297.823.046,46
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 315.847.207,49



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 25 Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 62.230.864,42
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Folha de salários constante

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2021	5,44		9,48	R\$ 62.230.864,42	R\$ 315.847.207,49	-R\$ 5.899.485,95	R\$ 327.129.809,63	-R\$ 17.182.088,09	R\$ 11.282.602,14
2	2022	5,44		19,30	R\$ 62.230.864,42	R\$ 327.129.809,63	-R\$ 12.010.556,83	R\$ 332.915.114,44	-R\$ 17.795.861,64	R\$ 5.785.304,81
3	2023	5,44		29,12	R\$ 62.230.864,42	R\$ 332.915.114,44	-R\$ 18.121.627,72	R\$ 332.904.068,95	-R\$ 18.110.582,23	-R\$ 11.045,49
4	2024	5,44		29,75	R\$ 62.230.864,42	R\$ 332.904.068,95	-R\$ 18.513.682,16	R\$ 332.500.368,14	-R\$ 18.109.981,35	-R\$ 403.700,81
5	2025	5,44		30,38	R\$ 62.230.864,42	R\$ 332.500.368,14	-R\$ 18.905.736,61	R\$ 331.682.651,56	-R\$ 18.088.020,03	-R\$ 817.716,58
6	2026	5,44		31,01	R\$ 62.230.864,42	R\$ 331.682.651,56	-R\$ 19.297.791,06	R\$ 330.428.396,74	-R\$ 18.043.536,24	-R\$ 1.254.254,82
7	2027	5,44		31,64	R\$ 62.230.864,42	R\$ 330.428.396,74	-R\$ 19.689.845,50	R\$ 328.713.856,02	-R\$ 17.975.304,78	-R\$ 1.714.540,72
8	2028	5,44		32,27	R\$ 62.230.864,42	R\$ 328.713.856,02	-R\$ 20.081.899,95	R\$ 326.513.989,84	-R\$ 17.882.033,77	-R\$ 2.199.866,18
9	2029	5,44		32,90	R\$ 62.230.864,42	R\$ 326.513.989,84	-R\$ 20.473.954,39	R\$ 323.802.396,50	-R\$ 17.762.361,05	-R\$ 2.711.593,34
10	2030	5,44		33,53	R\$ 62.230.864,42	R\$ 323.802.396,50	-R\$ 20.866.008,84	R\$ 320.551.238,03	-R\$ 17.614.850,37	-R\$ 3.251.158,47
11	2031	5,44		34,16	R\$ 62.230.864,42	R\$ 320.551.238,03	-R\$ 21.258.063,29	R\$ 316.731.162,09	-R\$ 17.437.987,35	-R\$ 3.820.075,94
12	2032	5,44		34,79	R\$ 62.230.864,42	R\$ 316.731.162,09	-R\$ 21.650.117,73	R\$ 312.311.219,58	-R\$ 17.230.175,22	-R\$ 4.419.942,51
13	2033	5,44		35,42	R\$ 62.230.864,42	R\$ 312.311.219,58	-R\$ 22.042.172,18	R\$ 307.258.777,75	-R\$ 16.989.730,35	-R\$ 5.052.441,83
14	2034	5,44		36,05	R\$ 62.230.864,42	R\$ 307.258.777,75	-R\$ 22.434.226,62	R\$ 301.539.428,64	-R\$ 16.714.877,51	-R\$ 5.719.349,11

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	5,44		36,68	R\$ 62.230.864,42	R\$ 301.539.428,64	-R\$ 22.826.281,07	R\$ 295.116.892,49	-R\$ 16.403.744,92	-R\$ 6.422.536,15
16	2036	5,44		37,31	R\$ 62.230.864,42	R\$ 295.116.892,49	-R\$ 23.218.335,52	R\$ 287.952.915,92	-R\$ 16.054.358,95	-R\$ 7.163.976,57
17	2037	5,44		37,94	R\$ 62.230.864,42	R\$ 287.952.915,92	-R\$ 23.610.389,96	R\$ 280.007.164,59	-R\$ 15.664.638,63	-R\$ 7.945.751,33
18	2038	5,44		38,57	R\$ 62.230.864,42	R\$ 280.007.164,59	-R\$ 24.002.444,41	R\$ 271.237.109,93	-R\$ 15.232.389,75	-R\$ 8.770.054,66
19	2039	5,44		39,20	R\$ 62.230.864,42	R\$ 271.237.109,93	-R\$ 24.394.498,85	R\$ 261.597.909,86	-R\$ 14.755.298,78	-R\$ 9.639.200,07
20	2040	5,44		39,83	R\$ 62.230.864,42	R\$ 261.597.909,86	-R\$ 24.786.553,30	R\$ 251.042.282,86	-R\$ 14.230.926,30	-R\$ 10.555.627,00
21	2041	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 251.042.282,86	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 239.520.375,31	-R\$ 13.656.700,19	-R\$ 11.521.907,55
22	2042	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 239.520.375,31	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 227.371.675,99	-R\$ 13.029.908,42	-R\$ 12.148.699,32
23	2043	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 227.371.675,99	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 214.562.087,42	-R\$ 12.369.019,17	-R\$ 12.809.588,57
24	2044	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 214.562.087,42	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 201.055.657,24	-R\$ 11.672.177,56	-R\$ 13.506.430,18
25	2045	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 201.055.657,24	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 186.814.477,25	-R\$ 10.937.427,75	-R\$ 14.241.179,99
26	2046	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 186.814.477,25	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 171.798.577,07	-R\$ 10.162.707,56	-R\$ 15.015.900,18
27	2047	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 171.798.577,07	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 155.965.811,92	-R\$ 9.345.842,59	-R\$ 15.832.765,15
28	2048	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 155.965.811,92	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 139.271.744,35	-R\$ 8.484.540,17	-R\$ 16.694.067,57
29	2049	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 139.271.744,35	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 121.669.519,50	-R\$ 7.576.382,89	-R\$ 17.602.224,85
30	2050	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 121.669.519,50	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 103.109.733,62	-R\$ 6.618.821,86	-R\$ 18.559.785,88
31	2051	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 103.109.733,62	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 83.540.295,39	-R\$ 5.609.169,51	-R\$ 19.569.438,23
32	2052	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 83.540.295,39	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 62.906.279,72	-R\$ 4.544.592,07	-R\$ 20.634.015,67
33	2053	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 62.906.279,72	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 41.149.773,60	-R\$ 3.422.101,62	-R\$ 21.756.506,12
34	2054	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 41.149.773,60	-R\$ 25.178.607,74	R\$ 18.209.713,54	-R\$ 2.238.547,68	-R\$ 22.940.060,06

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2055	5,44		40,46	R\$ 62.230.864,42	R\$ 18.209.713,54	-R\$ 25.178.607,74	-R\$ 5.978.285,78	-R\$ 990.608,42	-R\$ 24.187.999,32
Observação Sistema:										
Observações:										
Custo com a Administração do Plano										



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:	R\$ 62.230.864,42
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 961.113,92
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 525.877,04
Total:	R\$ 63.717.855,38
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 1.274.357,11

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aperte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 62.230.864,42
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 1.244.617,29

### Custo Previsto para 2021

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 1.244.617,29
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 62.230.864,42
Taxa de Administração para 2021(%):	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\$ 62.230.864,42	9,27	R\$ 5.768.801,13	12,71	R\$ 7.909.542,87
Taxa de Administração	R\$ 62.230.864,42	2,00	R\$ 1.244.617,29	2,00	R\$ 1.244.617,29
Apóte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 124.461.728,84	11,27	R\$ 7.013.418,42	14,71	R\$ 9.154.160,16
Segurados Ativos	R\$ 62.230.864,42	11,00	R\$ 6.845.395,09	14,00	R\$ 8.712.321,02
Aposentados	R\$ 67.836,86	11,00	R\$ 7.462,05	14,00	R\$ 9.497,16
Pensionistas	R\$ 36.081,11	11,00	R\$ 3.968,92	14,00	R\$ 5.051,36
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de amortização vigente não se mostrou suficiente para quitar o déficit atuarial no período proposto.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>			
Descrição	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.27	0.01	9.27
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	1574.00	0.01	1437.00
Quantidade de Aposentados	45.00	0.01	33.00
Quantidade de Pensionistas	20.00	0.01	19.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3041.29	0.01	1748.32
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1642.93	0.01	1365.33
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2022.60	0.01	1130.19
Idade Média dos Segurados Ativos	44.00	0.01	43.26
Idade Média dos Aposentados	66.00	0.01	64.48
Idade Média dos Pensionistas	51.00	0.01	54.11
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.00	0.01	59.17
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Capitalizado/Agragado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	198753.21	0.01	686368.04
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	18614763.66	0.01	8941103.92
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	138688.64	0.01	43931.16
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	18476075.02	0.01	8327441.11
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	417206583.67	0.01	239263815.28

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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	113709527.67	0.01	51649175.73
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	303497056.00	0.01	166767678.09
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	5927170.32	0.01	21416693.11
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.01	0.00
Resultado Atuarial	315847207.49	0.01	113644788.62
<b>CUSTO NORMAL</b>			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	20.89	0.01	13.24
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.82	0.01	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0.01	0
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.71	0.01	9.27
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	Quanto às perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados, ressalta-se que, apesar da hipótese de novos entrados para cada servidor que se aposenta, um novo servidor ingressa em seu lugar, de acordo com as
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada benefício previdenciário, sendo capitalização para benefícios programados, com a Idade Normal de Entrada e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Foram adotadas hipóteses que devem refletir as características biométricas, demográficas, financeiras e econômicas incidentes sobre a população de segurados e respectivo plano previdenciário. As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A estimativa de Compensação Previdenciária foi considerada como Ativo do Plano, uma vez que o RPPS possui convênio ou acordo de cooperação técnica em vigor para operacionalização da compensação previdenciária com os regimes de origem.

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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à Lógica totaliza R\$ 198.753,21 e é composto integralmente por Renda Fixa.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios e da redução da taxa real anual de juros.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 316.045.960,70 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 198.753,21, há um Déficit de R\$ 315.847.207,49, que financiado no período remanescente de 23 anos representa um
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Indicou-se a alteração das alíquotas de contribuição e do Plano de Amortização vigentes, conforme abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;</li> </ul>
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Do comparativo das três últimas Avaliações Atuariais podem ser feitas as seguintes análises: <ul style="list-style-type: none"> <li>aumento de 42,86% dos valores de Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos em função do aumento da</li> </ul>
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é taxa de juros adotada como hipótese no cálculo atuarial e a rentabilidade financeira decorrente. Com o cenário econômico de queda da taxa básica de juros, há uma maior dificuldade para o

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Piano de Custo Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 9,27	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 14
--------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

### 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	1918	27/01/2006	Art. 14

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 14
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 15
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1918	Data da Norma: 27/01/2006	Dispositivo da Norma: Art. 15
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1918

Data da Norma: 27/01/2006

Dispositivo da Norma: Art. 13 §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	1918	27/01/2006	Art. 13 §3º

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

### Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

— Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 2123

Data da Norma: 27/11/2009

Dispositivo da Norma: Art. 2

— Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso do Segurado (Data do Corte): 01/01/2000

Idade do Segurado:

Condição do Segurado:

Outros

Outros:

— Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:

Número do Registro Profissional:

— Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:

Número do Documento:

Data do Documento:

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1918	Art. 27 - I	27/01/2006
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1918	Art. 27 - I - A	27/01/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1918	Art. 27 - II - A	27/01/2006

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE CANINDÉ	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	0	2	R\$ 3.080,67	R\$ 0,00	62.50		62.50		24.50		R\$ 6.161,34	R\$ 0,00	R\$ 6.161,34
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	5	7	R\$ 3.710,86	R\$ 1.447,84	81.00	81.00					R\$ 7.421,72	R\$ 7.239,20	R\$ 14.660,92
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	187	4	191	R\$ 3.544,10	R\$ 3.933,24	66.00	69.00					R\$ 662.746,70	R\$ 15.732,96	R\$ 678.479,66
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	70	28	98	R\$ 1.074,05	R\$ 1.340,45	73.00	75.00					R\$ 75.183,50	R\$ 37.532,60	R\$ 112.716,10
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	23	4	27	R\$ 1.859,79	R\$ 1.159,67	62.00	67.00					R\$ 42.775,17	R\$ 4.638,68	R\$ 47.413,85
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	59	6	65	R\$ 1.732,42	R\$ 2.479,78	68.00	69.00					R\$ 102.212,78	R\$ 14.878,68	R\$ 117.091,46
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	33	27	60	R\$ 1.273,16	R\$ 2.217,28	63.00	68.00					R\$ 42.014,28	R\$ 59.866,56	R\$ 101.880,84
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	136	69	205	R\$ 1.715,86	R\$ 2.405,31	51.26	53.35	57.98	62.88	27.63	27.84	R\$ 233.356,96	R\$ 165.966,39	R\$ 399.323,35
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	79	16	95	R\$ 6.183,88	R\$ 5.756,07	48.58	48.25	53.00	58.00	22.66	23.63	R\$ 488.526,52	R\$ 92.097,12	R\$ 580.623,64
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	80	40	120	R\$ 1.817,47	R\$ 2.232,26	61.28	66.75	61.28	66.75	33.76	36.10	R\$ 145.397,60	R\$ 89.290,40	R\$ 234.688,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	87	1	88	R\$ 5.968,99	R\$ 3.999,03	57.82	65.00	57.82	65.00	30.53	42.00	R\$ 519.302,13	R\$ 3.999,03	R\$ 523.301,16
SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	13	13	R\$ 0,00	R\$ 4.369,27		54.46		62.85		25.54	R\$ 0,00	R\$ 56.800,51	R\$ 56.800,51
SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 3.491,56		67.00		67.00		33.00	R\$ 0,00	R\$ 10.474,68	R\$ 10.474,68

Avaliação Crítica

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

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

### Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :	100.00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :	100.00
--	--------	---	--------

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude 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 Cônjugue	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 Cônjugue	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	Matrículas repetidas	X	5	Adotou-se matrícula hipotética
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	X	1	Adotado que o servidor foi admitido aos 18 anos de idade
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de serviço anterior não informado	X	526	Ajustou-se o tempo de serviço considerando que o servidor foi admitido aos 24 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão	Matrícula não informada	X	3	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 >> Financeiro >> 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 REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
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	1,00%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	A cada servidor ativo que se designa, outro toma seu lugar com a mesma idade de ingresso e salário
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras																
		Unidade	Hipóteses													
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			Outras				Outras									
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa			Outras				Outras									
Tábua de Mortalidade de Inválido			Outras				Outras									
Tábua de Entrada em Invalidez			Álvaro Vindas				Álvaro Vindas									
Tábua de Morbidez			Outras				Outras									
Outras Tábuas utilizadas																
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:																
Justificativa da Adoção de Hipóteses																
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras																
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada							
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	4.50	1.00	Manutenção do parâmetro							
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	4.35	0.00	Manutenção do parâmetro							
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica							

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
<b>Hipóteses Biométricas</b>									
	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020		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 do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00		Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00		Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00		Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00		Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00		Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00		Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00		Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00		Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00		Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00		Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00		Não se aplica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 106.549.840,85	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 308.265.103,62	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 312.539.336,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 287.034.361,81	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 25.504.975,13	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.274.233,32	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 23.698,34	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.250.534,98	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 657.946.599,82	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 693.910.978,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 569.632.887,63	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 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\$ 124.278.090,48	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 35.964.378,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 12.496.203,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 11.893.055,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.764.878,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 373.052,42	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 9.437.189,30	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 966.211.703,44	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 966.211.703,44	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.951.534,38					
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 14.410.110,82					
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro	-R\$ 7.458.576,44					
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00					
Superávit Financeiro	R\$ 0,00					
<b>Custo Normal</b>						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual				
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	1811372,68	23547837,89				
Total:	1811372,68	23547837,89				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo				
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	4919143,33	20,89				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	536890,70	2,28				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	833593,46	3,54				
Total:	6289627,49	26,71				
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0,00

**Custo Normal Total**



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	6289627.49	26.71
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	6289627.49	26.71

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:	Constante definida no art 8º:	Valor calculada na avaliação atuarial:	Valor limite do déficit atuarial:
--------------	-------------------------------	--	-----------------------------------

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):	Prazo Informado (anos):
--------------------------------------	-------------------------

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento									
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)								
Observação Sistema:																		
Observações:																		
Custo com a Administração do Plano																		



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:	R\$ 23.547.837,89
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 12.614.704,31
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 1.324.449,75
Total:	R\$ 37.486.991,95
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 749.739,84

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aperte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 23.547.837,89
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 470.956,76

### Custo Previsto para 2021

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 470.956,76
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 23.547.837,89
Taxa de Administração para 2021(%):	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\$ 23.547.837,89	9,27	R\$ 2.182.884,57	12,71	R\$ 2.992.930,20
Taxa de Administração	R\$ 23.547.837,89	2,00	R\$ 470.956,76	2,00	R\$ 470.956,76
Apóte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 47.095.675,78	11,27	R\$ 2.653.841,33	14,71	R\$ 3.463.886,96
Segurados Ativos	R\$ 23.547.837,89	11,00	R\$ 2.590.262,17	14,00	R\$ 3.296.697,30
Aposentados	R\$ 12.523,94	11,00	R\$ 1.377,63	14,00	R\$ 1.753,35
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS</b>					
<b>ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL</b>					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas:

Não

Aliquota(%): 2,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>			
Descrição	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	526.00	0	572.00
Quantidade de Aposentados	388.00	0	417.00
Quantidade de Pensionistas	60.00	0	54.00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3443.67	0	1718.82
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2500.93	0	1946.18
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1698.01	0	1327.58
Idade Média dos Segurados Ativos	55.00	0	51.54
Idade Média dos Aposentados	68.00	0	65.24
Idade Média dos Pensionistas	66.00	0	62.46
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.00	0	58.97
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0.00	0	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	312539336.94	0	231567904.99
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	23698.34	0	6881.02
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	312515638.60	0	210439715.99
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	693910978.11	0	418636524.62
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	26527188.99	0	15599795.99
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	667383789.12	0	363401147.56
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13687724.28	0	60756889.05
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0.00
Resultado Atuarial	966211703.44	0	0.01

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

<b>Parecer Atuarial</b>	
<b>Temas</b>	<b>Parecer</b>
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Segundo informação dada pelos gestores do Plano não há patrimônio acumulado no Fundo Capitalizado Financeiro.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios e da redução da taxa real anual de juros.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Atualmente, existem 526 servidores vinculados ao Fundo Previdenciário Financeiro com data de admissão anterior a 31/dez/2009, 388 aposentados e 60 pensionistas, sendo os benefícios financiados pelo regime financeiro de Repartição Simples.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Indicou-se a alteração das alíquotas de contribuição, conforme abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;</li> </ul>
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Do comparativo das três últimas Avaliações Atuariais podem ser feitas as seguintes análises: <ul style="list-style-type: none"> <li>• redução de 1,50 pontos percentuais no número de participantes ativos, 8 servidores. Paralelo a isto, houve redução</li> </ul>
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é taxa de juros adotada como hipótese no cálculo atuarial e a rentabilidade financeira decorrente. Com o cenário econômico de queda da taxa básica de juros, há uma maior dificuldade para o