

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Salvador **UF:** BA **CNPJ:** 13.927.801/0001-49
Endereço: Praça Thomé de Souza **Complemento:** Palácio Thomé de Souza
Bairro: Centro **CEP:** 40020-010
Telefone: (071) 3202-6000 **Fax:** **E-mail:** prefeito@salvador.ba.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Antônio Carlos Peixoto Magalhães Neto **CPF:** 565.834.005-53
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: prefeito@salvador.ba.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2013

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Fundo Municipal de Previdência do Servidor **CNPJ:** 27.943.415/0001-55
Endereço: Av. Joana Angélica, 399 **Complemento:**
Bairro: Nazaré **CEP:** 40050-001
Telefone: (071) 3220-3453 **Fax:** **E-mail:** daniel.ribeiro@salvador.ba.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: Daniel Ribeiro Silva **CPF:** 823.931.335-34
Cargo: Diretor **Complemento do Cargo:** Diretor Geral de Previdência **Data Início de Gestão:** 21/06/2017
Telefone: (071) 3202-3453 **Fax:** **E-mail:** daniel.ribeiro@salvador.ba.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Municipal de Previdência do Servidor

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 9216 **Data da Norma:** 31/05/2017 **Dispositivo da Norma:** art.4

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 4 **Número de Representantes do Segurado:** 6 **Outros:**

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Thiago Martins Dantas **CPF:** 789.992.275-53

Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 21/06/2017

Telefone: (071) 3202-4004 **E-mail:** tmdantas@salvador.ba.gov.br

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Antonio Mário Rattes de Oliveira **CPF:** 259.450.683-49

Telefone: (061) 9217-1439 **E-mail:** mario.rattes@gmail.com **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1162

IBA:

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

Nome: Atuarial Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda. **CNPJ:** 02.535.916/0001-71

Endereço: Av. Santos Dumont, 1789 **Cidade:** Fortaleza **UF:** CE

Bairro: Aldeota **Complemento:** sala 513 **CEP:** 60150-160

Telefone: (085) 3244-3078 **E-mail:** vesting@vesting.com.br **CIBA:**

Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
13.927.801/0001-49	Prefeitura Municipal de Salvador	Executivo	Administração Direta	12/2019
27.943.415/0001-55	Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Executivo	Administração Direta	12/2019
14.674.402/0001-86	Câmara Municipal de Salvador	Legislativo	Administração Direta	12/2019
13.927.801/0006-53	Secretaria Municipal de Educação	Executivo	Administração Direta	12/2019
13.927.801/0005-72	Secretaria Municipal de Saúde de Salvador	Executivo	Administração Direta	12/2019

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: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 05/04/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000543.1

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 (%): 24,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 68 Data da Norma: 27/09/2017 Dispositivo da Norma: art. 18

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	05	06/07/1992	art. 50

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 75 Data da Norma: 30/03/2020 Dispositivo da Norma: art. 10

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 75 Data da Norma: 30/03/2020 Dispositivo da Norma: art. 10

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 75 Data da Norma: 30/03/2020 Dispositivo da Norma: art. 10

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 0,25

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 5 Data da Norma: 06/07/1992 Dispositivo da Norma: art. 50

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	9216	31/05/2017	art. 16

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: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

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 Complementar	75	art. 3	30/03/2020
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	75	art. 7, §1º, II	30/03/2020
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	75	art. 8	30/03/2020
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	75	art. 8	30/03/2020
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	75	art. 8	30/03/2020

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Câmara Municipal de Salvador	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	141	117	258	R\$ 8.697,88	R\$ 9.983,06	53.32	46.52	0.00	0.00	35.12	31.70	R\$ 1.226.401,08	R\$ 1.168.018,02	R\$ 2.394.419,10
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	70	86	156	R\$ 3.210,91	R\$ 3.754,10	82.15	81.15	0.00	0.00	54.05	44.31	R\$ 224.763,70	R\$ 322.852,60	R\$ 547.616,30
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1665	298	1963	R\$ 4.179,93	R\$ 2.266,25	75.71	78.43	0.00	0.00	53.39	54.60	R\$ 6.959.583,45	R\$ 675.342,50	R\$ 7.634.925,95
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	250	114	364	R\$ 2.891,38	R\$ 2.505,50	63.43	63.87	0.00	0.00	39.93	37.54	R\$ 722.845,00	R\$ 285.627,00	R\$ 1.008.472,00
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1492	734	2226	R\$ 4.278,64	R\$ 4.989,12	70.04	73.66	0.00	0.00	37.09	40.94	R\$ 6.383.730,88	R\$ 3.662.014,08	R\$ 10.045.744,96
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	1387	56	1443	R\$ 6.642,23	R\$ 8.491,20	69.52	69.65	0.00	0.00	43.32	35.35	R\$ 9.212.773,01	R\$ 475.507,20	R\$ 9.688.280,21
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	2082	563	2645	R\$ 3.191,24	R\$ 3.074,13	70.19	58.58					R\$ 6.644.161,68	R\$ 1.730.735,19	R\$ 8.374.896,87
Prefeitura Municipal de Salvador	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1511	3646	5157	R\$ 7.600,25	R\$ 5.516,30	53.80	50.32	0.00	0.00	28.76	28.89	R\$ 11.483.977,75	R\$ 20.112.429,80	R\$ 31.596.407,55
Prefeitura Municipal de Salvador	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	5	1	6	R\$ 7.024,21	R\$ 4.486,33	57.43	61.38	0.00	0.00	36.42	49.32	R\$ 35.121,05	R\$ 4.486,33	R\$ 39.607,38
Secretaria Municipal de Educação	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1210	248	1458	R\$ 3.773,84	R\$ 3.128,53	49.24	52.57	0.00	0.00	33.18	29.03	R\$ 4.566.346,40	R\$ 775.875,44	R\$ 5.342.221,84
Secretaria Municipal de Educação	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	5213	738	5951	R\$ 5.914,22	R\$ 4.602,54	48.42	47.50	0.00	0.00	33.59	34.94	R\$ 30.830.828,86	R\$ 3.396.674,52	R\$ 34.227.503,38
Secretaria Municipal de Saúde de Salvador	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6463	2110	8573	R\$ 3.414,34	R\$ 2.807,16	46.32	45.45	0.00	0.00	34.43	33.77	R\$ 22.066.879,42	R\$ 5.923.107,60	R\$ 27.989.987,02

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,00

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
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	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 - AGREGADO	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.86
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	Média dos salários projetados.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo de ativos constante
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	117
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	1132
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	1249
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge e dois filhos.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge e dois filhos.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Elegibilidades da legislação, com diferimento de 54 meses, calculado a partir dos dados informados pelo órgão gestor.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não usadas.

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: A tábua IBGE-2018 foi utilizada como tábua de mortalidade de válidos e de inválidos.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	0.00	5.86	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	.	0	Média dos salários projetados.	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	.	0	Grupo de ativos de tamanho constante.	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	117	0	120	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	1132	0	66	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	1838	0	186	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	40.38	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	76.14	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	59.99	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	222.77	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	3.03	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	6.99	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	20.10	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	34.96	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 11.180.795.024,17	R\$ 10.861.619.346,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 40.150.030,21	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 40.150.030,21	
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\$ 4.159.162.326,78	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.577.534.821,02	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.218.233.952,33	
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\$ 1.359.300.868,69	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 418.372.494,24	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 418.372.494,24	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 966.482.865,44	-R\$ 1.603.551.714,76
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 5.707.104.406,37	R\$ 1.703.896.283,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.237.164.371,12	R\$ 1.492.646.821,51
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\$ 469.940.035,25	R\$ 211.249.461,61
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\$ 4.740.621.540,93	R\$ 3.307.447.997,88
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 2.435.701.430,28	R\$ 2.196.804.966,24
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.145.472.456,17	R\$ 1.110.643.031,64
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 279.180.817,07	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 880.266.837,41	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 5.085.495.162,01	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 539.936.242,75	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 575.652.694,13	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 35.716.451,38	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 101.590.146,27	R\$ 1.321.034.482,43
Total:	R\$ 101.590.146,27	R\$ 1.321.034.482,43

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 22.042.414.370,16

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\$ 369.757.551,63	27,99
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 29.987.482,75	2,27
Total:	R\$ 399.745.034,38	30,26

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 46.500.413,78	3,52
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 44.650.965,51	3,38
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 4.755.724,14	0,36
Total:	R\$ 95.907.103,43	7,26

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 399.745.034,38	30,26
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 95.907.103,43	7,26
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 495.652.137,81	37,52

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\$ 40.150.030,21

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 4.159.162.326,78

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 966.482.865,44

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\$ 203.745.082,52

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 4.881.750.079,49

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): 35 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Prazo máximo permitido pela legislação em vigor. O valor do LDA foi colocado como Valor Atual dos Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual e o cálculo desse limite está demonstrado no relatório de avaliação atuarial.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.321.033.720,24
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	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:

As alíquotas do plano de amortização incidem sobre as remunerações de contribuição dos servidores ativos com vínculo efetivo. Estima-se que a folha de remunerações crescerá à mesma taxa usada como hipótese de crescimento real dos salários.

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	2020	5,86		28,35	R\$ 1.305.652.978,16	R\$ 4.881.750.079,49	-R\$ 370.152.619,31	R\$ 4.797.668.014,84	-R\$ 286.070.554,66	-R\$ 84.082.064,65
2	2021	5,86		28,35	R\$ 1.269.971.479,57	R\$ 4.797.668.014,84	-R\$ 360.036.914,46	R\$ 4.718.774.446,05	-R\$ 281.143.345,67	-R\$ 78.893.568,79
3	2022	5,86		28,35	R\$ 1.273.665.350,72	R\$ 4.718.774.446,05	-R\$ 361.084.126,93	R\$ 4.634.210.501,66	-R\$ 276.520.182,54	-R\$ 84.563.944,39
4	2023	5,86		28,35	R\$ 1.277.749.998,72	R\$ 4.634.210.501,66	-R\$ 362.242.124,64	R\$ 4.543.533.112,42	-R\$ 271.564.735,40	-R\$ 90.677.389,24
5	2024	5,86		28,35	R\$ 1.281.693.568,18	R\$ 4.543.533.112,42	-R\$ 363.360.126,58	R\$ 4.446.424.026,23	-R\$ 266.251.040,39	-R\$ 97.109.086,19
6	2025	5,86		28,35	R\$ 1.285.543.349,21	R\$ 4.446.424.026,23	-R\$ 364.451.539,50	R\$ 4.342.532.934,67	-R\$ 260.560.447,94	-R\$ 103.891.091,56
7	2026	5,86		28,35	R\$ 1.282.620.239,27	R\$ 4.342.532.934,67	-R\$ 363.622.837,83	R\$ 4.233.382.526,81	-R\$ 254.472.429,97	-R\$ 109.150.407,86
8	2027	5,86		28,35	R\$ 1.283.633.953,33	R\$ 4.233.382.526,81	-R\$ 363.910.225,77	R\$ 4.117.548.517,11	-R\$ 248.076.216,07	-R\$ 115.834.009,70
9	2028	5,86		28,35	R\$ 1.282.861.689,21	R\$ 4.117.548.517,11	-R\$ 363.691.288,89	R\$ 3.995.145.571,32	-R\$ 241.288.343,10	-R\$ 122.402.945,79
10	2029	5,86		28,35	R\$ 1.280.835.202,24	R\$ 3.995.145.571,32	-R\$ 363.116.779,84	R\$ 3.866.144.321,96	-R\$ 234.115.530,48	-R\$ 129.001.249,36
11	2030	5,86		28,35	R\$ 1.276.585.126,26	R\$ 3.866.144.321,96	-R\$ 361.911.883,29	R\$ 3.730.788.495,94	-R\$ 226.556.057,27	-R\$ 135.355.826,02
12	2031	5,86		28,35	R\$ 1.260.253.673,06	R\$ 3.730.788.495,94	-R\$ 357.281.916,31	R\$ 3.592.130.785,49	-R\$ 218.624.205,86	-R\$ 138.657.710,45
13	2032	5,86		28,35	R\$ 1.257.297.648,22	R\$ 3.592.130.785,49	-R\$ 356.443.883,27	R\$ 3.446.185.766,25	-R\$ 210.498.864,03	-R\$ 145.945.019,24
14	2033	5,86		28,35	R\$ 1.251.118.225,79	R\$ 3.446.185.766,25	-R\$ 354.692.017,01	R\$ 3.293.440.235,14	-R\$ 201.946.485,90	-R\$ 152.745.531,11

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	2034	5,86		28,35	R\$ 1.242.810.497,02	R\$ 3.293.440.235,14	-R\$ 352.336.775,91	R\$ 3.134.099.057,01	-R\$ 192.995.597,78	-R\$ 159.341.178,13
16	2035	5,86		28,35	R\$ 1.247.112.745,19	R\$ 3.134.099.057,01	-R\$ 353.556.463,26	R\$ 2.964.200.798,49	-R\$ 183.658.204,74	-R\$ 169.898.258,52
17	2036	5,86		28,35	R\$ 1.253.013.923,10	R\$ 2.964.200.798,49	-R\$ 355.229.447,20	R\$ 2.782.673.518,08	-R\$ 173.702.166,79	-R\$ 181.527.280,41
18	2037	5,86		28,35	R\$ 1.257.540.371,32	R\$ 2.782.673.518,08	-R\$ 356.512.695,27	R\$ 2.589.225.490,97	-R\$ 163.064.668,16	-R\$ 193.448.027,11
19	2038	5,86		28,35	R\$ 1.263.647.748,42	R\$ 2.589.225.490,97	-R\$ 358.244.136,68	R\$ 2.382.709.968,06	-R\$ 151.728.613,77	-R\$ 206.515.522,91
20	2039	5,86		28,35	R\$ 1.294.235.483,89	R\$ 2.382.709.968,06	-R\$ 366.915.759,68	R\$ 2.155.421.012,51	-R\$ 139.626.804,13	-R\$ 227.288.955,55
21	2040	5,86		28,35	R\$ 1.323.822.456,67	R\$ 2.155.421.012,51	-R\$ 375.303.666,47	R\$ 1.906.425.017,37	-R\$ 126.307.671,33	-R\$ 248.995.995,14
22	2041	5,86		28,35	R\$ 1.335.864.454,97	R\$ 1.906.425.017,37	-R\$ 378.717.572,98	R\$ 1.639.423.950,41	-R\$ 111.716.506,02	-R\$ 267.001.066,96
23	2042	5,86		28,35	R\$ 1.344.393.431,33	R\$ 1.639.423.950,41	-R\$ 381.135.537,78	R\$ 1.354.358.656,12	-R\$ 96.070.243,49	-R\$ 285.065.294,29
24	2043	5,86		28,35	R\$ 1.357.132.434,98	R\$ 1.354.358.656,12	-R\$ 384.747.045,32	R\$ 1.048.977.028,05	-R\$ 79.365.417,25	-R\$ 305.381.628,07
25	2044	5,86		28,35	R\$ 1.363.074.128,05	R\$ 1.048.977.028,05	-R\$ 386.431.515,30	R\$ 724.015.566,59	-R\$ 61.470.053,84	-R\$ 324.961.461,46
26	2045	5,86		28,35	R\$ 1.386.218.797,70	R\$ 724.015.566,59	-R\$ 392.993.029,15	R\$ 373.449.849,64	-R\$ 42.427.312,20	-R\$ 350.565.716,95
27	2046	5,86		28,35	R\$ 1.397.773.605,28	R\$ 373.449.849,64	-R\$ 396.268.817,10	-R\$ 934.806,27	-R\$ 21.884.161,19	-R\$ 374.384.655,91

Observação Sistema:

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:	R\$ 1.321.034.482,43
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 375.956.579,30
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 108.873.615,20
Total:	R\$ 1.805.864.676,93
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 36.117.293,54

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	0,25
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 1.805.864.676,93
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 4.514.661,69

Aporte

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

Custo Previsto para 2020

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 4.514.661,69
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 1.805.864.676,93
Taxa de Administração para 2020(%):	0,25

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 1.321.034.482,43	24,00	R\$ 317.048.275,78	24,00	R\$ 317.048.275,78
Taxa de Administração	R\$ 1.805.864.676,93	0,25	R\$ 4.514.661,69	0,25	R\$ 4.514.661,69
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 3.126.899.159,36	24,25	R\$ 321.562.937,47	24,25	R\$ 321.562.937,47
Segurados Ativos	R\$ 1.321.034.482,43	14,00	R\$ 184.944.827,54	14,00	R\$ 184.944.827,54
Aposentados	R\$ 74.309.660,93	14,00	R\$ 10.403.352,53	14,00	R\$ 10.403.352,53
Pensionistas	R\$ 26.335.022,48	14,00	R\$ 3.686.903,15	14,00	R\$ 3.686.903,15
Total					

Observação: A taxa de administração é de até 2%, estando prevista nesta avaliação uma alíquota de 0,25%, e esta incluída na alíquota de contribuição do ente federativo.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Em função do déficit calculado nesta reavaliação atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	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	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 496.819.282,00	R\$ 0,00	R\$ 496.819.282,00
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 2019	Executado em 2019	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	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 710.658.498,72	R\$ 0,00	R\$ 710.658.498,72
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22.00	22.00	22.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Quantidade de Segurados Ativos	21403.00	21674.00	21753.00
Quantidade de Aposentados	6152.00	6209.00	6127.00
Quantidade de Pensionistas	2645.00	2565.00	2583.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4747.84	4681.89	4434.12
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4700.87	4611.00	4490.47
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3166.31	3137.98	3364.30
Idade Média dos Segurados Ativos	46.90	46.00	45.20
Idade Média dos Aposentados	70.80	70.00	69.20
Idade Média dos Pensionistas	66.30	65.30	64.50
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.90	63.30	60.60
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	40150030.21	40808103.51	34285603.53
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	4566119522.21	4691318886.27	4622942131.45
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	418372494.24	190460399.60	196952698.26
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	4147747027.97	4500858486.67	4425989433.19
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	5413691408.74	6877196948.82	7554819359.82

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	3555526407.08	2909109462.43	2645809766.89
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1858165001.66	3968087486.39	4909009592.93
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	880266837.41	1175133106.14	1236974508.86
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	5085495162.01	7253004763.41	8063738913.73
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	30.26	26.20	27.46
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.26	8.29	6.97
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	24.00	24.00	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	O plano previdenciário foi constituído para os servidores públicos efetivos com admissão a partir da data de corte e, portanto, estima-se que sua população experimente uma elevação ao longo dos próximos anos, uma vez que os novos servidores serão
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em dezembro de 2019 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidedignidade a
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados nesta avaliação se encontram em conformidade com os dispositivos legais aplicáveis aos RPPS, tendo sido selecionado o regime de capitalização para todas as aposentadorias programadas e reversões e de repartição de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Não foram elaborados testes de aderência das hipóteses, tendo sido adotadas as hipóteses limite estabelecidas pela legislação em vigor. Também não se constituiu objeto da presente avaliação a elaboração de análises de sensibilidade das obrigações
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária a receber foi estimada a partir do tempo de contribuição anterior de cada servidor ativo e do valor médio dos benefícios pagos pelo RGPS. Usou-se, ainda, o limite máximo de 10% do valor atual dos benefícios futuros

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período, bem como com o custo atuarial
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou situação deficitária em termos atuariais, cujo plano de amortização do déficit está inserido neste DRAA. Com relação ao equilíbrio financeiro, estima-se que o plano apresente desequilíbrios financeiros a partir de 2020.Os
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2020 prevê a manutenção das alíquotas em vigor, de 22,00% para o ente federativo e 14,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder quatro vezes o
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação atuarial do plano de benefícios experimentou redução no déficit ao longo das últimas avaliações atuariais, passando de um montante de R\$ 8.063.738.913,73. em 31/12/2017 para R\$ 5.085.495.162,01 em 31/12/2019 (relativo à geração atual de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos aos quais o plano de benefícios está exposto estão relacionados com os desvios das hipóteses atuariais em relação à ocorrência efetiva dos eventos do plano. Tais riscos são intrínsecos a qualquer plano previdenciário e devem ser

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

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

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 Mantidas Pelo Tesouro	Lei Complementar	05	art.	06/07/1992
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	Lei Complementar	05	art.	06/07/1992

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	13	4	17	R\$ 3.639,93	R\$ 1.413,59	81.40	79.36	0.00	0.00	53.86	52.59	R\$ 47.319,09	R\$ 5.654,36	R\$ 52.973,45
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	459	339	798	R\$ 4.236,46	R\$ 6.838,70	84.39	84.31	0.00	0.00	52.89	51.92	R\$ 1.944.535,14	R\$ 2.318.319,30	R\$ 4.262.854,44
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	221	2	223	R\$ 3.919,84	R\$ 5.566,45	81.41	86.27	0.00	0.00	51.16	54.10	R\$ 866.284,64	R\$ 11.132,90	R\$ 877.417,54
Fundo Municipal de Previdência do Servidor	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	867	50	917	R\$ 1.999,25	R\$ 2.918,55	79.61	56.30					R\$ 1.733.349,75	R\$ 145.927,50	R\$ 1.879.277,25

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	☐	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	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
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				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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 >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.86
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge e dois filhos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não usadas

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	Outras	Outras
Tábua de Morbidez	Outras	Outras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
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 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	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	0.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	98.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	

Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 553.651.682,72	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 615.536.566,35	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 359.097.897,68	
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\$ 256.438.668,67	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 61.884.883,63	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 61.884.883,63	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 553.651.682,72	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em dezembro de 2019 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidedignidade a
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano apresentou situação deficitária em termos financeiros e atuariais. O município continuará responsável pelo pagamento dos benefícios de aposentadorias e pensões. A redução no déficit atuarial se deve à alteração na hipótese de taxa de juros, para a

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 259.450.683-49

Nome: Antonio Mário Rattes de Oliveira

Telefone: (061) 9217-1439

Email: mario.rattes@gmail.com