

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Jaguaruana **UF:** CE **CNPJ:** 07.615.750/0001-17
Endereço: PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA, 404 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 62823-000
Telefone: (088) 3419-1288 **Fax:** **E-mail:** sefinjaguaruana@yahoo.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: JOSE ELIAS DE OLIVEIRA **CPF:** 234.727.903-34
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: eliasdosargento65@gmail.com **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: JPREV - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE JAGUARUANA **CNPJ:** 35.050.699/0001-89
Endereço: AVENIDA SIMÃO DE GOES, 1106 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 62823-000
Telefone: 8803419-1288 **Fax:** **E-mail:** institutojprev@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: Ana Raquel Dias de Oliveira **CPF:** 022.858.073-09
Cargo: Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: **Fax:** **E-mail:** anaraqueldias1@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 921 **Data da Norma:** 01/04/2022 **Dispositivo da Norma:** Art. 54

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 0 **Número de Representantes do Segurado:** 0 **Outros:** 0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: FRANCISCO JOSE VALENTE **CPF:** 061.496.003-78
Cargo: Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 02/05/2013
Telefone: **E-mail:**

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: EVERTON SMALLY MACHADO DE OLIVEIRA **CPF:** 037.564.763-59
Telefone: (088) 9712-7027 **E-mail:** evertonsmally@hotmail.com **Vínculo:**
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 2557 **IBA:** 2557

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

Nome: **CNPJ:**
Endereço: **Cidade:** **UF:**
Bairro: **Complemento:** **CEP:**
Telefone: **E-mail:** **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
07.615.750/0001-17	MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Executivo	Administração Direta	12/2021
06.579.320/0001-24	MUNICIPIO DE JAGUARUANA - CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2021
35.050.699/0001-89	FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021

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: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 30/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000832.1

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 (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

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	812	05/08/2019	Art. 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 812

Data da Norma: 05/08/2019

Dispositivo da Norma: Art. 1º

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	812	05/08/2019	Art. 1º

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:

09/2019

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 812

Data da Norma: 05/08/2019

Dispositivo da Norma: Art. 1º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2044	44.00	
2043	44.00	
2042	38.00	
2041	38.00	
2040	38.00	
2039	38.00	
2038	32.00	
2037	32.00	
2036	32.00	
2035	32.00	
2034	26.00	
2033	26.00	
2032	26.00	
2031	26.00	
2030	20.00	
2029	20.00	
2028	20.00	
2027	20.00	
2026	14.00	
2025	14.00	
2024	14.00	
2023	14.00	
2022	8.00	
2021	8.00	
2020	8.00	
2019	8.00	

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	812	05/08/2019	Art. 1º

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso no 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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	86	Art. 30	26/10/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	86	Art. 31 ao 33	26/10/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	86	Art. 43 ao 49	26/10/2006

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	86	Art. 43 ao 49	26/10/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	86	Art. 43 ao 49	26/10/2006

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
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	351	72	423	R\$ 1.462,20	R\$ 1.290,16	63.20	67.00					R\$ 513.232,20	R\$ 92.891,52	R\$ 606.123,72
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	59	28	87	R\$ 1.312,72	R\$ 1.333,42	62.29	64.54					R\$ 77.450,48	R\$ 37.335,76	R\$ 114.786,24
MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	241	189	430	R\$ 1.403,13	R\$ 1.331,25	45.20	48.10	55.00	59.90	28.50	29.90	R\$ 338.154,33	R\$ 251.606,25	R\$ 589.760,58
MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	203	93	296	R\$ 1.725,26	R\$ 1.771,16	46.10	46.40	50.80	55.30	27.70	28.60	R\$ 350.227,78	R\$ 164.717,88	R\$ 514.945,66
MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	110	41	151	R\$ 1.282,73	R\$ 1.443,41	59.30	65.60	54.90	61.00	32.60	41.30	R\$ 141.100,30	R\$ 59.179,81	R\$ 200.280,11
MUNICIPIO DE JAGUARUANA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	127	15	142	R\$ 1.719,60	R\$ 1.916,27	55.70	61.50	50.90	55.90	30.60	36.10	R\$ 218.389,20	R\$ 28.744,05	R\$ 247.133,25

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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%
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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
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	Número de Dependentes	NÃO			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	NÃO			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	NÃO			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	NÃO			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	NÃO			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	NÃO			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	NÃO			
Ativo	Data de Nascimento	NÃO			
Ativo	Estado Civil	NÃO			
Ativo	Sexo	NÃO			
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	NÃO			
Aposentado	Número de Dependentes	NÃO			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	NÃO			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	NÃO			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	NÃO			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	NÃO			
Aposentado	Valor do Benefício	NÃO			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	NÃO			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	NÃO			
Aposentado	Data de Nascimento	NÃO			
Aposentado	Estado Civil	NÃO			
Aposentado	Sexo	NÃO			

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	NÃO			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	NÃO			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	NÃO			
Pensão	Valor do Benefício	NÃO			
Pensão	Data de Nascimento	NÃO			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	NÃO			
Pensão	Número de Pensionistas	NÃO			
Pensão	Identificação do Pensão	NÃO			

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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.80
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	Vide legislação
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	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo Fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge de mesma idade e 80% dos segurados deixam pensão por morte
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%

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	Mesma idade
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Mesma idade
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge de mesma idade e 80% dos segurados deixam pensão por morte
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Mesma idade
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Mesma idade
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Vide legislação
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0

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	IBGE - 2020	IBGE - 2020

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Rotatividade Nula

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	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 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	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	0	0	0
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXT0	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXT0	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXT0	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	Preencher	Preencher	0	0
Hipóteses Biométricas									

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Déficit Financeiro	-R\$ 6.672.976,02	R\$ 0,00
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 15.108.159,06	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.435.183,04	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
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 Capitalização	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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 Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Déficit Atuarial	-R\$ 254.440.674,04	
RESULTADO ATUARIAL		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 31.895.878,60	
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 31.895.878,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 23.744.082,66	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 17.671.682,18	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 20.196.208,20	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 61.611.973,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 23.438.628,03	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 3.394.405,92	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.531.841,34	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 117.073.275,80	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 92.002.675,54	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 237.440.826,63	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 175.828.853,59	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 12.382.795,38	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.382.795,38	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 29.170.577,71	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 94.657.376,07	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 123.827.953,78	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 111.445.158,40	R\$ 0,00
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 937.459,35	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 937.459,35	R\$ 0,00
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 93.302.902,27	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.552.119,60	R\$ 20.177.533,37
Total:	R\$ 1.552.119,60	R\$ 20.177.533,37

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 57.693,93	0,42
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 5.706.453,18	41,46
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 124.717,89	0,91
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 618.518,16	4,49

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 0,00		0,00	
Total:				R\$ 6.507.383,16		47,28	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Total:				R\$ 0,00		0,00	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples							
Benefícios		Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% 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\$ 6.507.383,16			47,28	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 0,00			0,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00			0,00	
Total			R\$ 6.507.383,16			47,28	

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\$)

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 31.895.878,60

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 175.828.853,59

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 111.445.158,40

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 937.459,35

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 254.440.674,04

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

33

Prazo Informado (anos):

35

Justificativa:

De acordo com a Avaliação Atuarial 2022

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 20.177.553,37
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:

Acréscimo de 1% ao ano.

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	2022	4,80		5,00	R\$ 20.379.328,90	R\$ 254.440.674,04	R\$ 1.018.966,45	R\$ 265.634.859,95	R\$ 12.213.152,35	-R\$ 11.194.185,91
2	2023	4,80		5,00	R\$ 20.583.122,19	R\$ 265.634.859,95	R\$ 1.029.156,11	R\$ 277.356.177,12	R\$ 12.750.473,28	-R\$ 11.721.317,17
3	2024	4,80		6,00	R\$ 20.788.953,41	R\$ 277.356.177,12	R\$ 1.247.337,20	R\$ 289.421.936,41	R\$ 13.313.096,50	-R\$ 12.065.759,30
4	2025	4,80		6,00	R\$ 20.996.842,95	R\$ 289.421.936,41	R\$ 1.259.810,58	R\$ 302.054.378,78	R\$ 13.892.252,95	-R\$ 12.632.442,37
5	2026	4,80		90,00	R\$ 21.206.811,38	R\$ 302.054.378,78	R\$ 19.086.130,24	R\$ 297.466.858,72	R\$ 14.498.610,18	R\$ 4.587.520,06
6	2027	4,80		90,00	R\$ 21.418.879,49	R\$ 297.466.858,72	R\$ 19.276.991,54	R\$ 292.468.276,40	R\$ 14.278.409,22	R\$ 4.998.582,32
7	2028	4,80		90,00	R\$ 21.633.068,29	R\$ 292.468.276,40	R\$ 19.469.761,46	R\$ 287.036.992,21	R\$ 14.038.477,27	R\$ 5.431.284,19
8	2029	4,80		90,00	R\$ 21.849.398,97	R\$ 287.036.992,21	R\$ 19.664.459,07	R\$ 281.150.308,76	R\$ 13.777.775,63	R\$ 5.886.683,45
9	2030	4,80		90,00	R\$ 22.067.892,96	R\$ 281.150.308,76	R\$ 19.861.103,66	R\$ 274.784.419,92	R\$ 13.495.214,82	R\$ 6.365.888,84
10	2031	4,80		90,00	R\$ 22.288.571,89	R\$ 274.784.419,92	R\$ 20.059.714,70	R\$ 267.914.357,37	R\$ 13.189.652,16	R\$ 6.870.062,54
11	2032	4,80		90,00	R\$ 22.511.457,61	R\$ 267.914.357,37	R\$ 20.260.311,85	R\$ 260.513.934,68	R\$ 12.859.889,15	R\$ 7.400.422,70
12	2033	4,80		90,00	R\$ 22.736.572,18	R\$ 260.513.934,68	R\$ 20.462.914,96	R\$ 252.555.688,58	R\$ 12.504.668,86	R\$ 7.958.246,10
13	2034	4,80		90,00	R\$ 22.963.937,91	R\$ 252.555.688,58	R\$ 20.667.544,12	R\$ 244.010.817,51	R\$ 12.122.673,05	R\$ 8.544.871,07
14	2035	4,80		90,00	R\$ 23.193.577,29	R\$ 244.010.817,51	R\$ 20.874.219,56	R\$ 234.849.117,19	R\$ 11.712.519,24	R\$ 9.161.700,32

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	2036	4,80		90,00	R\$ 23.425.513,06	R\$ 234.849.117,19	R\$ 21.082.961,75	R\$ 225.038.913,06	R\$ 11.272.757,63	R\$ 9.810.204,13
16	2037	4,80		90,00	R\$ 23.659.768,19	R\$ 225.038.913,06	R\$ 21.293.791,37	R\$ 214.546.989,52	R\$ 10.801.867,83	R\$ 10.491.923,54
17	2038	4,80		90,00	R\$ 23.896.365,87	R\$ 214.546.989,52	R\$ 21.506.729,28	R\$ 203.338.515,73	R\$ 10.298.255,50	R\$ 11.208.473,79
18	2039	4,80		90,00	R\$ 24.135.329,53	R\$ 203.338.515,73	R\$ 21.721.796,58	R\$ 191.376.967,91	R\$ 9.760.248,76	R\$ 11.961.547,82
19	2040	4,80		90,00	R\$ 24.376.682,82	R\$ 191.376.967,91	R\$ 21.939.014,54	R\$ 178.624.047,83	R\$ 9.186.094,46	R\$ 12.752.920,08
20	2041	4,80		90,00	R\$ 24.620.449,65	R\$ 178.624.047,83	R\$ 22.158.404,69	R\$ 165.039.597,45	R\$ 8.573.954,30	R\$ 13.584.450,39
21	2042	4,80		90,00	R\$ 24.866.654,15	R\$ 165.039.597,45	R\$ 22.379.988,74	R\$ 150.581.509,39	R\$ 7.921.900,68	R\$ 14.458.088,06
22	2043	4,80		90,00	R\$ 25.115.320,69	R\$ 150.581.509,39	R\$ 22.603.788,62	R\$ 135.205.633,22	R\$ 7.227.912,45	R\$ 15.375.876,17
23	2044	4,80		90,00	R\$ 25.366.473,90	R\$ 135.205.633,22	R\$ 22.829.826,51	R\$ 118.865.677,10	R\$ 6.489.870,39	R\$ 16.339.956,12
24	2045	4,80		90,00	R\$ 25.620.138,64	R\$ 118.865.677,10	R\$ 23.058.124,78	R\$ 101.513.104,83	R\$ 5.705.552,50	R\$ 17.352.572,28
25	2046	4,80		90,00	R\$ 25.876.340,02	R\$ 101.513.104,83	R\$ 23.288.706,02	R\$ 83.097.027,84	R\$ 4.872.629,03	R\$ 18.416.076,99
26	2047	4,80		90,00	R\$ 26.135.103,42	R\$ 83.097.027,84	R\$ 23.521.593,08	R\$ 63.564.092,10	R\$ 3.988.657,34	R\$ 19.532.935,74
27	2048	4,80		90,00	R\$ 26.396.454,46	R\$ 63.564.092,10	R\$ 23.756.809,01	R\$ 42.858.359,51	R\$ 3.051.076,42	R\$ 20.705.732,59
28	2049	4,80		90,00	R\$ 26.660.419,00	R\$ 42.858.359,51	R\$ 23.994.377,10	R\$ 20.921.183,66	R\$ 2.057.201,26	R\$ 21.937.175,84
29	2050	4,80		90,00	R\$ 26.927.023,19	R\$ 20.921.183,66	R\$ 24.234.320,87	R\$ 0,00	R\$ 1.004.216,82	R\$ 23.230.104,06
30	2051	4,80		90,00	R\$ 27.196.293,42	R\$ 0,00	R\$ 24.476.664,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.476.664,08
31	2052	4,80		90,00	R\$ 27.468.256,36	R\$ 0,00	R\$ 24.721.430,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.721.430,72
32	2053	4,80		90,00	R\$ 27.742.938,92	R\$ 0,00	R\$ 24.968.645,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.968.645,03
33	2054	4,80		90,00	R\$ 28.020.368,31	R\$ 0,00	R\$ 25.218.331,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.218.331,48
34	2055	4,80		90,00	R\$ 28.300.571,99	R\$ 0,00	R\$ 25.470.514,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.470.514,79

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2056	4,80		90,00	R\$ 28.583.577,71	R\$ 0,00	R\$ 25.725.219,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.725.219,94

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 2021:	R\$ 27.138.674,75
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 7.316.631,59
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 1.298.807,27
Total:	R\$ 35.754.113,61
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 715.082,27

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 35.754.113,61
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 715.082,27

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 715.082,27
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 35.754.113,61
Taxa de Administração para 2022(%):	1,99

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\$ 20.177.533,37	14,00	R\$ 2.824.854,67	28,00	R\$ 5.649.709,34
Taxa de Administração	R\$ 35.754.113,61	2,00	R\$ 715.082,27	3,00	R\$ 1.072.623,41
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 55.931.646,98	16,00	R\$ 3.539.936,94	31,00	R\$ 6.722.332,75
Segurados Ativos	R\$ 20.177.533,37	11,00	R\$ 2.219.528,67	14,00	R\$ 2.824.854,67
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Plano será revisto para amortização do déficit atuarial

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	47.28	29.07	18.06
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	1019	1026.00	913
Quantidade de Aposentados	423	389	222
Quantidade de Pensionistas	87	76	33
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1523.18	1442.69	1307.77
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1432.92	1318.67	1294.41
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1319.38	1103.01	1109.62
Idade Média dos Segurados Ativos	49.9	49	47.1
Idade Média dos Aposentados	63.9	63.3	56.1
Idade Média dos Pensionistas	63.01	62.97	51.15
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	54.8	54.8	54.9
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalizado/PUC	Capitalizado/PUC	Capitalizado/PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	937459.35	3356736.04	3698270.64
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	123827953.78	96795366.33	56499980.62
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	111445158.40	87115829.70	50849982.36
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	237440826.63	199522095.67	140569514.12

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	37867890.38	35459542.71	24092820.23
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	175828853.59	144110343.39	102419742.49
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	36126878.04	29631746.20	19706949.47
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	254440674.04	195973558.45	149571454.40
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	47.28	43.07	32.06
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	31.28	27.07	16.06
Taxa de Administração	2	2	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Identificamos um elevado risco no perfil da atual massa de segurados deste RPPS, onde nos próximos 6 anos, 52,72% dos atuais servidores ativos estarão aptos a receber um benefício de aposentadoria programada.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Foram adotadas premissas capazes de tornar a base cadastral adequada à elaboração desta avaliação, a saber: 1 - idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos. 2 - existência de cônjuge de mesma idade do servidor ativo. 3 - 80% dos servidores
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foi adotado o regime financeiro de capitalização sob o método de crédito unitário projetado (PUC).
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	A data base, referência de informações cadastrais desta avaliação data da competência de dezembro/2021, composta por todas as informações dos servidores ativos, aposentados e pensionistas deste RPPS, sendo necessária a utilização de premissas e
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi utilizada a metodologia demonstrada na nota técnica atuarial, correspondente a 10% do VABF - valor atual dos benefícios futuros, e as determinações da Portaria MTP 1467/2022.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores deste plano de benefícios são compostos de saldos de investimentos na data base desta avaliação.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações devem-se ao comportamento do quantitativo e de ordem salarial da massa de segurados.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado atuarial desta avaliação apurou um déficit no valor de R\$ 254.440.674,04. pelo qual deve ser amortizado conforme plano de amortização apresentado como custo suplementar desta avaliação.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Plano de amortização do déficit atuarial calculado conforme descrição do custo suplementar.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A avaliação atuarial deste exercício resultou num déficit atuarial que deverá ser equilibrado com a implantação do plano de amortização informado.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos identificados nesta avaliação foram: 1 - alterações no perfil dos segurados. 2 - gestão de investimentos sob a luz dos parâmetros da meta atuarial, somado a volatilidade dos investimentos.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 037.564.763-59

Telefone: (088) 9712-7027

Nome: EVERTON SMALLY MACHADO DE OLIVEIRA

Email: evertonsmally@hotmail.com

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
23472790334	JOSE ELIAS DE OLIVEIRA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 16/07/2024 09:23:29
02285807309	Ana Raquel Dias de Oliveira	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 16/07/2024 09:10:57
03756476359	EVERTON SMALLY MACHADO DE OLIVEIRA	Atuário	Assinado digitalmente em 15/07/2024 14:27:03
06149600378	FRANCISCO JOSE VALENTE	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 16/07/2024 09:24:26



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 16/07/2024 09:24:26.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1317515&crc=F07B4B51>, informando o código verificador: 1317515 e código CRC: F07B4B51.