

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE					
Nome: Acarapé		UF: CE			
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO					
Nome: TULIO PINHEIRO CARVALHO		MTE: 1626			
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES					
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral	
23.555.170/0001-38	MUNICIPIO DE ACARAPE	Executivo	Administração Direta	12/2020	
63.367.544/0001-06	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAPÉ	Legislativo	Administração Direta	12/2020	
18.918.530/0001-89	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICIPIO DE ACARAPE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2021

Sim Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 06/12/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:

2025.000741.1

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 (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	13,66				

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	Decreto	38	20/12/2018	Art. 1

Aposentados

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00				

Pensionistas

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	Aliquota (%): 14,00				

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS	Aliquota (%):	2,00	Aporte (R\$):		
Fundamento Legal					

— Fundamento Legal —

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	456	Data da Norma:	26/04/2013	Dispositivo da Norma:	Art. 25
----------------	-----	------------------	-----	----------------	------------	-----------------------	---------

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	456	26/04/2013	Art.25º §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:	12/2018
Fundamento Legal			

— Fundamento Legal —

Tipo da Norma:	Decreto	Número da Norma:	38	Data da Norma:	20/12/2018	Dispositivo da Norma:	Art. 2
----------------	---------	------------------	----	----------------	------------	-----------------------	--------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2047	148.46	
	2046	148.46	
	2045	128.31	
	2044	128.31	
	2043	128.31	
	2042	128.31	
	2041	108.16	
	2040	108.16	
	2039	108.16	
	2038	108.16	
	2037	88.01	
	2036	88.01	
	2035	88.01	
	2034	88.01	
	2033	67.86	
	2032	67.86	
	2031	67.86	
	2030	67.86	
	2029	47.71	
	2028	47.71	
	2027	47.71	
	2026	47.71	
	2025	27.56	
	2024	27.56	
	2023	27.56	
	2022	27.56	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2021	7.41	
2020	7.41	
2019	7.41	
2018	7.41	

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	Decreto	38	20/12/2018	Art. 2

Segregação de Massa
Fundamento Legal

Tipos da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
------------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso do Segurado (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:
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios					
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	456	Art. 27	26/04/2013	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	456	Art. 28 ao 30	26/04/2013	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	456	Art. 41 ao Art. 51	26/04/2013	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	456	Art. 41 ao Art. 51	26/04/2013	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	456	Art. 41 ao Art. 51	26/04/2013	
Auxílio Doença	Lei	456	Art. 32 e Art. 33	26/04/2013	
Salário Maternidade	Lei	456	Art. 34 e Art. 35	26/04/2013	
Auxílio Reclusão	Lei	456	Art. 52	26/04/2013	
Salário Família	Lei	456	Art. 36 ao Art. 40	26/04/2013	

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
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	13	2	15	R\$ 1.134,86	R\$ 1.045,00	63,61	68,50					R\$ 14.753,18	R\$ 2.090,00	R\$ 16.843,18
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	31	1	32	R\$ 5.942,18	R\$ 6.986,49	57,38	55,00					R\$ 184.207,58	R\$ 6.986,49	R\$ 191.194,07
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	4	2	6	R\$ 1.196,48	R\$ 1.286,58	61,50	67,00					R\$ 4.785,92	R\$ 2.573,16	R\$ 7.359,08
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2	0	2	R\$ 4.733,53	R\$ 0,00	47,50	0,00					R\$ 9.467,06	R\$ 0,00	R\$ 9.467,06
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ACARAPE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	5	6	11	R\$ 985,23	R\$ 3.081,49	52,20	63,50					R\$ 4.926,15	R\$ 18.488,94	R\$ 23.415,09
MUNICÍPIO DE ACARAPE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	127	172	299	R\$ 1.446,90	R\$ 1.343,40	48,50	48,92	60,00	65,00	28,57	30,16	R\$ 183.756,30	R\$ 231.064,80	R\$ 414.821,10
MUNICÍPIO DE ACARAPE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	15	4	19	R\$ 6.488,36	R\$ 5.307,64	45,26	41,00	50,00	55,00	23,20	27,50	R\$ 97.325,40	R\$ 21.230,56	R\$ 118.555,96
MUNICÍPIO DE ACARAPE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	26	11	37	R\$ 1.676,68	R\$ 1.255,01	62,92	68,27	62,92	68,27	37,80	48,00	R\$ 43.593,68	R\$ 13.805,11	R\$ 57.398,79
MUNICÍPIO DE ACARAPE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	31	1	32	R\$ 6.575,00	R\$ 6.986,45	53,51	55,00	53,51	55,00	26,67	23,00	R\$ 203.825,00	R\$ 6.986,45	R\$ 210.811,45

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2020	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	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	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	Número de Dependentes				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Sexo				
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Número de Dependentes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjugue				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Identificação do Pensão				

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 - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.39
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	média das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando os 80% maiores
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	Taxa de rotatividade da massa de segurados ativos considerada como sendo nula, ou seja, igual a 0,00% (zero por cento).
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Hipótese demográfica de grupo fechado sem reposição da massa de segurados ativos
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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		
	Unidade	Hipóteses
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	Cônjugue de mesma idade mais dois filhos para os servidores ativos casados, não se aplicando premissa aos servidores ativos não casados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
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	Não se aplica.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjugue três anos mais nova quando o segurado aposentado for casado.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjugue três anos mais velho quando a segurada aposentada for casada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	a mesma definida na CF/88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica
Hipóteses Biométricas		
Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2019	IBGE 2019
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Grupo fechado		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses									
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras									
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas									
	População	Número de eventos previstos pela tábuas utilizadas no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábuas utilizadas no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábuas utilizadas no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Tábuas 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
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 55.863.388,80	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 9.972,13	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 9.972,13	
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\$ 43.893.180,88	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 48.432.241,14	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.451.328,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 39.486.573,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.854.438,37	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.639.900,82	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.539.060,26	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 345.270,06	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.193.790,20	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 78.497.058,91	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 103.802.184,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 35.379.139,39	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 48.033.638,42	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.232.337,83	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 3.173.092,94	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 14.983.976,01	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 25.305.125,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 7.630.938,91	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 7.820.874,43	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 857.684,81	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 140.528,43	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.855.099,10	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 73.049.279,09	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 73.049.279,09	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 49.330.988,57	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de 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\$ 3.119.433,28	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 7.045.947,47	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 3.926.514,19	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 801.587,30	R\$ 10.420.620,35
Total:	R\$ 801.587,30	R\$ 10.420.620,35
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
	Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 14.117,57
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 3.120.636,70
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 25.684,19
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 17.098,76
		% sobre Base de Contribuição
		0,14
		29,95
		0,25
		0,16

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 75,48		0,00		
Auxílio Doença		R\$ 0,00		0,00		
Salário Maternidade		R\$ 0,00		0,00		
Auxílio Reclusão		R\$ 0,00		0,00		
Salário Família		R\$ 0,00		0,00		
Total:		R\$ 3.177.612,70		30,50		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios			Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
			Total:		R\$ 0,00	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% 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\$ 3.177.612,70			30,50	
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\$ 3.177.612,70			30,50	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

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\$ 9.972,13
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 43.893.180,88
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 78.497.058,91
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 122.380.267,66

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 calculo de atuarial.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 6.933.886,97
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:

Acrescimo 1% a.a.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2021	5,39		31,71	R\$ 6.933.886,97	R\$ 122.380.267,66	R\$ 2.198.735,56	R\$ 126.777.828,53	R\$ 6.596.296,43	-R\$ 4.397.560,87
2	2022	5,39		65,05	R\$ 7.003.225,84	R\$ 126.777.828,53	R\$ 4.555.598,41	R\$ 129.055.555,08	R\$ 6.833.324,96	-R\$ 2.277.726,55
3	2023	5,39		98,34	R\$ 7.073.258,10	R\$ 129.055.555,08	R\$ 6.955.842,02	R\$ 129.055.807,48	R\$ 6.956.094,42	-R\$ 252,40
4	2024	5,39		145,66	R\$ 7.143.990,68	R\$ 129.055.807,48	R\$ 10.405.936,82	R\$ 125.605.978,68	R\$ 6.956.108,02	R\$ 3.449.828,80
5	2025	5,39		142,12	R\$ 7.215.430,59	R\$ 125.605.978,68	R\$ 10.254.569,95	R\$ 122.121.570,98	R\$ 6.770.162,25	R\$ 3.484.407,70
6	2026	5,39		138,62	R\$ 7.287.584,89	R\$ 122.121.570,98	R\$ 10.102.050,17	R\$ 118.601.873,48	R\$ 6.582.352,68	R\$ 3.519.697,50
7	2027	5,39		135,14	R\$ 7.360.460,74	R\$ 118.601.873,48	R\$ 9.946.926,64	R\$ 115.047.587,81	R\$ 6.392.640,98	R\$ 3.554.285,66
8	2028	5,39		131,71	R\$ 7.434.065,35	R\$ 115.047.587,81	R\$ 9.791.407,47	R\$ 111.457.245,32	R\$ 6.201.064,98	R\$ 3.590.342,49
9	2029	5,39		128,30	R\$ 7.508.406,00	R\$ 111.457.245,32	R\$ 9.633.284,90	R\$ 107.831.505,95	R\$ 6.007.545,52	R\$ 3.625.739,38
10	2030	5,39		124,93	R\$ 7.583.490,06	R\$ 107.831.505,95	R\$ 9.474.054,13	R\$ 104.169.569,99	R\$ 5.812.118,17	R\$ 3.661.935,96
11	2031	5,39		121,60	R\$ 7.659.324,96	R\$ 104.169.569,99	R\$ 9.313.739,15	R\$ 100.470.570,66	R\$ 5.614.739,82	R\$ 3.698.999,33
12	2032	5,39		118,30	R\$ 7.735.918,21	R\$ 100.470.570,66	R\$ 9.151.591,24	R\$ 96.734.343,17	R\$ 5.415.363,76	R\$ 3.736.227,48
13	2033	5,39		115,02	R\$ 7.813.277,39	R\$ 96.734.343,17	R\$ 8.986.831,65	R\$ 92.961.492,62	R\$ 5.213.981,10	R\$ 3.772.850,56
14	2034	5,39		111,79	R\$ 7.891.410,17	R\$ 92.961.492,62	R\$ 8.821.807,43	R\$ 89.150.309,64	R\$ 5.010.624,45	R\$ 3.811.182,98

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	5,39		108,58	R\$ 7.970.324,27	R\$ 89.150.309,64	R\$ 8.654.178,09	R\$ 85.301.333,24	R\$ 4.805.201,69	R\$ 3.848.976,40
16	2036	5,39		105,41	R\$ 8.050.027,51	R\$ 85.301.333,24	R\$ 8.485.534,00	R\$ 81.413.541,10	R\$ 4.597.741,86	R\$ 3.887.792,14
17	2037	5,39		102,26	R\$ 8.130.527,79	R\$ 81.413.541,10	R\$ 8.314.277,72	R\$ 77.487.453,25	R\$ 4.388.189,87	R\$ 3.926.087,85
18	2038	5,39		99,15	R\$ 8.211.833,07	R\$ 77.487.453,25	R\$ 8.142.032,49	R\$ 73.521.994,49	R\$ 4.176.573,73	R\$ 3.965.458,76
19	2039	5,39		96,07	R\$ 8.293.951,40	R\$ 73.521.994,49	R\$ 7.967.999,11	R\$ 69.516.830,88	R\$ 3.962.835,50	R\$ 4.005.163,61
20	2040	5,39		93,02	R\$ 8.376.890,91	R\$ 69.516.830,88	R\$ 7.792.183,92	R\$ 65.471.604,14	R\$ 3.746.957,18	R\$ 4.045.226,74
21	2041	5,39		90,00	R\$ 8.460.659,82	R\$ 65.471.604,14	R\$ 7.614.593,84	R\$ 61.385.929,77	R\$ 3.528.919,46	R\$ 4.085.674,37
22	2042	5,39		87,01	R\$ 8.545.266,42	R\$ 61.385.929,77	R\$ 7.435.236,31	R\$ 57.259.395,07	R\$ 3.308.701,61	R\$ 4.126.534,70
23	2043	5,39		84,05	R\$ 8.630.719,08	R\$ 57.259.395,07	R\$ 7.254.119,39	R\$ 53.091.557,08	R\$ 3.086.281,39	R\$ 4.167.837,99
24	2044	5,39		81,12	R\$ 8.717.026,27	R\$ 53.091.557,08	R\$ 7.071.251,71	R\$ 48.881.940,29	R\$ 2.861.634,93	R\$ 4.209.616,78
25	2045	5,39		78,22	R\$ 8.804.196,54	R\$ 48.881.940,29	R\$ 6.886.642,53	R\$ 44.630.034,34	R\$ 2.634.736,58	R\$ 4.251.905,95
26	2046	5,39		75,34	R\$ 8.892.238,50	R\$ 44.630.034,34	R\$ 6.699.412,49	R\$ 40.336.180,71	R\$ 2.405.558,85	R\$ 4.293.853,63
27	2047	5,39		72,50	R\$ 8.981.160,89	R\$ 40.336.180,71	R\$ 6.511.341,65	R\$ 35.998.959,20	R\$ 2.174.120,14	R\$ 4.337.221,51
28	2048	5,39		69,68	R\$ 9.070.972,49	R\$ 35.998.959,20	R\$ 6.320.653,63	R\$ 31.618.649,47	R\$ 1.940.343,90	R\$ 4.380.309,73
29	2049	5,39		66,89	R\$ 9.161.682,22	R\$ 31.618.649,47	R\$ 6.128.249,24	R\$ 27.194.645,44	R\$ 1.704.245,21	R\$ 4.424.004,03
30	2050	5,39		64,13	R\$ 9.253.299,04	R\$ 27.194.645,44	R\$ 5.934.140,67	R\$ 22.726.296,16	R\$ 1.465.791,39	R\$ 4.468.349,29
31	2051	5,39		61,40	R\$ 9.345.832,03	R\$ 22.726.296,16	R\$ 5.738.340,87	R\$ 18.212.902,65	R\$ 1.224.947,36	R\$ 4.513.393,50
32	2052	5,39		58,69	R\$ 9.439.290,35	R\$ 18.212.902,65	R\$ 5.539.919,51	R\$ 13.654.658,60	R\$ 981.675,45	R\$ 4.558.244,05
33	2053	5,39		56,01	R\$ 9.533.683,26	R\$ 13.654.658,60	R\$ 5.339.815,99	R\$ 9.050.828,70	R\$ 735.986,10	R\$ 4.603.829,90
34	2054	5,39		53,36	R\$ 9.629.020,09	R\$ 9.050.828,70	R\$ 5.138.045,12	R\$ 4.400.623,25	R\$ 487.839,67	R\$ 4.650.205,45

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2055	5,39		50,73	R\$ 9.725.310,29	R\$ 4.400.623,25	R\$ 4.933.649,91	R\$ 0,00	R\$ 237.193,59	R\$ 4.696.456,32
Observação Sistema:										
Observações:										
A contribuição suplementar incidirá sobre o Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos										
Custo com a Administração do Plano										

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:	R\$ 10.420.620,35
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 3.541.212,35
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 304.395,91
Total:	R\$ 14.266.228,61
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 285.324,57

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 14.266.228,61
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 285.324,57

Custo Previsto para 2021

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 285.324,57
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 14.266.228,61
Taxa de Administração para 2021(%):	1,99

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 10.420.620,35	13,66	R\$ 1.423.456,74	13,66	R\$ 1.423.456,74
Taxa de Administração	R\$ 14.266.228,61	2,00	R\$ 285.324,57	2,00	R\$ 285.324,57
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 24.686.848,96	15,66	R\$ 1.708.781,31	15,66	R\$ 1.708.781,31
Segurados Ativos	R\$ 10.420.620,35	14,00	R\$ 1.458.886,85	14,00	R\$ 1.458.886,85
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	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: O plano será revisado para amortização do déficit.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.66	0	13.66
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	387	0	394
Quantidade de Aposentados	63	0	59
Quantidade de Pensionistas	11.00	0	6
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2071.28	0	2183.49
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4323.82	0	3271.43
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2128.64	0	1633.60
Idade Média dos Segurados Ativos	50.43	0	48
Idade Média dos Aposentados	59.23	0	57.79
Idade Média dos Pensionistas	58.36	0	56.83
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.68	0	61
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	CAPITALIZADO/AGREGADO	CAPITALIZADO/AGREGADO	CAPITALIZADO/AGREGADO
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	9972.13	0	51421.04
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	48432241.14	0	30415415.07
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	345270.06	0	2959826.49
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	43893180.88	0	27455588.58
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	103802184.60	0	89065756.14

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	16450026.58	0	25089948.88
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	78497058.91	0	63975807.36
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13048889.30	0	10937297.96
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	49330988.57	0	9790247.43
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	30.49	0	0
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	13.66	13.66	13.66
Taxa de Administração	2	2	2
Duração do Passivo	13.93	1	1

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectiva de alteração da população segurada, tendo em vista a ausência de previsão de concurso público.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção da referida base, de forma consistente e fidedigna, é um processo contínuo, devendo ser adotada para este fim, as medidas
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 9,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a política de investimentos do município de ACARAPE-CE.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, à redução da taxa de juros atuariais, à mudança da tábua de sobrevivência, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O município encontra-se em DÉFICIT ATUARIAL, sendo assim necessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em déficit financeiro, não conseguindo assim arcar com as despesas do ano.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de modo a não causar o desequilíbrio atuarial/financeiro do sistema previdenciário.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado de 2019 está deficitário em R\$ 9.790.247,43. Em relação ao ano seguinte, 2020 está indisponível no sistema CADPREV. O resultado atuarial de 2021 encontra-se deficitário no valor de R\$ 49.330.988,57.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios de uma forma geral tem tido dificuldade para atingimento da meta atuarial.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	Francisco Edilberto Beserra Barroso	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 17/07/2025 11:08:48
XXX.XXX.XXX-XX	Francisco Alan Pereira de Oliveira	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 17/07/2025 11:07:21
XXX.XXX.XXX-XX	TULIO PINHEIRO CARVALHO	Atuário	Assinado digitalmente em 16/07/2025 11:56:54
XXX.XXX.XXX-XX	Maria Osana Bessa da Silva Oliveira	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 17/07/2025 11:09:41