

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Barra de Guabiraba

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: JORGE TIAGO MOURA CRUZ

MTE: 3286

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.120.962/0001-38	MUNICIPIO DE BARRA DE GUABIRABA	Executivo	Administração Direta	12/2023
12.116.914/0001-00	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE BARRA DE GUABIRABA	Executivo	Administração Direta	12/2023
12.680.370/0001-04	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BARRA DE GUABIRABA	Executivo	Administração Direta	12/2023
30.451.030/0001-85	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO	Executivo	Administração Direta	12/2023
09.241.494/0001-70	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
08.862.609/0001-81	CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA	Judiciário	Administração Direta	12/2023



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: 2024

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 10/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000463.1

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 (%): 28,00

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	349	01/07/2021	Art. 7º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,70

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 381

Data da Norma: 20/12/2022

Dispositivo da Norma: Art. 7º

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	381	20/12/2022	Art. 7º

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:

11/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto

Número da Norma: 31

Data da Norma: 23/08/2021

Dispositivo da Norma: Art. 1º



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2022	15.00	
2023	15.00	
2024	15.00	
2025	30.00	
2026	30.00	
2027	30.00	
2028	30.00	
2029	30.00	
2030	30.00	
2031	30.00	
2032	30.00	
2033	30.00	
2034	30.00	
2035	30.00	
2036	30.00	
2037	30.00	
2038	30.00	
2039	35.00	
2040	35.00	
2041	35.00	
2042	35.00	
2043	35.00	
2044	35.00	
2045	35.00	
2046	35.00	
2047	35.00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2048	35.00	

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	31	23/08/2021	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 ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
------------	---------------	-----------------	----------------------	---------------



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	349	Art. 8	01/07/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	349	Art. 8	01/07/2021
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	349	Art. 8	01/07/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	349	Art. 8	01/07/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	349	Art. 8	01/07/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	349	Art. 8	01/07/2021



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	178	19	197	R\$ 2.458,63	R\$ 1.962,94	65.00	70.00					R\$ 437.636,14	R\$ 37.295,86	R\$ 474.932,00
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	30	27	57	R\$ 1.291,21	R\$ 1.403,29	61.00	56.00					R\$ 38.736,30	R\$ 37.888,83	R\$ 76.625,13
MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	245	122	367	R\$ 2.836,88	R\$ 2.503,90	48.00	48.00	62.00	67.00	30.00	30.00	R\$ 695.035,60	R\$ 305.475,80	R\$ 1.000.511,40

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	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%
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%

Assinado Digitalmente por: DIOGO CARLOS DE LIMA SILVA
Asses em: https://eic-rec-pe.gov.br/cpp/validadoc-seam Código do documento: fbced475-b72c-4e07-ad50-7059c27b1a8b



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
-------	-----------	-----------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	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	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.86
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	SIM
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	NÃO
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	NÃO
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	SIM



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXT0	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXT0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXT0	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXT0	SIM
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXT0	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXT0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXT0	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXT0	NÃO SE APLICA
Outras Hipóteses Adotadas	TEXT0	NÃO SE APLICA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	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	4.8	4.8	4.71	4.71	4.86	ver relatório e parecer
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1	1	1	1	1	ver relatório e parecer
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	ver relatório e parecer



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	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	ver relatório e parecer
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório e parecer
Hipóteses Biométricas									



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	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	ver relatório e parecer
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ver relatório e parecer



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 121.349.198,35	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 656.430,23	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 656.430,23	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS		
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS		
Aplicações em Enquadramento - RPPS		
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS		
Demais Bens, direitos e ativos		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 105.308.727,76	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 105.308.727,76	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 105.308.727,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez		
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte		
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados		
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas		
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 40.816.767,06	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 113.682.559,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 113.682.559,05	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados		
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios		
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 72.865.791,99	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 33.977.775,54	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 16.988.887,77	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados		
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas		
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 21.899.128,68	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 145.469.064,59	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)		
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização		



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		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo Administrativo		
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.657.100,08	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 7.754.013,36	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 2.096.913,28	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\$ 1.000.511,40	R\$ 13.006.631,43
Total:	R\$ 1.000.511,40	R\$ 13.006.631,43

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\$ 23.962,36	0,00
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 376.502,96	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 61.855,68	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 5.136,21	0,00



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 192,00		0,00	
Total:				R\$ 467.649,21		0,00	
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 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% 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\$ 467.649,21			0,00	
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\$ 467.649,21			0,00	

Observações:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 656.430,23

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 105.308.727,76

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 40.816.767,06

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

null

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 145.469.064,59



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 26 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: De acordo com o Cálculo Atuarial 2022.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	R\$ 13.006.631,43
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	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	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	2024	4,86		19,00	R\$ 13.136.697,74	R\$ 145.469.064,59	R\$ 2.495.972,57	R\$ 150.042.888,56	R\$ 7.069.796,54	-R\$ 4.573.823,97
2	2025	4,86		19,00	R\$ 13.268.064,72	R\$ 150.042.888,56	R\$ 2.520.932,30	R\$ 154.814.040,65	R\$ 7.292.084,38	-R\$ 4.771.152,09
3	2026	4,86		54,68	R\$ 13.400.745,37	R\$ 154.814.040,65	R\$ 7.327.527,57	R\$ 155.010.475,45	R\$ 7.523.962,38	-R\$ 196.434,81
4	2027	4,86		61,64	R\$ 13.534.752,82	R\$ 155.010.475,45	R\$ 8.342.821,64	R\$ 154.201.162,92	R\$ 7.533.509,11	R\$ 809.312,53
5	2028	4,86		62,77	R\$ 13.670.100,35	R\$ 154.201.162,92	R\$ 8.580.721,99	R\$ 153.114.617,45	R\$ 7.494.176,52	R\$ 1.086.545,47
6	2029	4,86		64,73	R\$ 13.806.801,35	R\$ 153.114.617,45	R\$ 8.937.142,51	R\$ 151.618.845,34	R\$ 7.441.370,41	R\$ 1.495.772,11
7	2030	4,86		68,91	R\$ 13.944.869,37	R\$ 151.618.845,34	R\$ 9.609.409,48	R\$ 149.378.111,74	R\$ 7.368.675,88	R\$ 2.240.733,60
8	2031	4,86		75,33	R\$ 14.084.318,06	R\$ 149.378.111,74	R\$ 10.609.716,79	R\$ 146.028.171,18	R\$ 7.259.776,23	R\$ 3.349.940,56
9	2032	4,86		77,00	R\$ 14.225.161,24	R\$ 146.028.171,18	R\$ 10.953.374,15	R\$ 142.171.766,15	R\$ 7.096.969,12	R\$ 3.856.405,04
10	2033	4,86		78,14	R\$ 14.367.412,85	R\$ 142.171.766,15	R\$ 11.226.696,40	R\$ 137.854.617,58	R\$ 6.909.547,83	R\$ 4.317.148,57
11	2034	4,86		79,70	R\$ 14.511.086,98	R\$ 137.854.617,58	R\$ 11.565.336,32	R\$ 132.989.015,67	R\$ 6.699.734,41	R\$ 4.865.601,91
12	2035	4,86		81,26	R\$ 14.656.197,85	R\$ 132.989.015,67	R\$ 11.909.626,37	R\$ 127.542.655,46	R\$ 6.463.266,16	R\$ 5.446.360,21
13	2036	4,86		82,29	R\$ 14.802.759,83	R\$ 127.542.655,46	R\$ 12.181.191,06	R\$ 121.560.037,45	R\$ 6.198.573,06	R\$ 5.982.618,01
14	2037	4,86		83,16	R\$ 14.950.787,43	R\$ 121.560.037,45	R\$ 12.433.074,83	R\$ 115.034.780,44	R\$ 5.907.817,82	R\$ 6.525.257,01

Acesse em: <https://eice.itec.pe.gov.br/bpp/validaDoc.seam> Código do documento: fbccd475-b72c-4e07-ad50-7059c27b1a8b

Documento Assinado Digitalmente por: DIOGO CARLOS DE LIMA SILVA



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	2038	4,86		83,82	R\$ 15.100.295,30	R\$ 115.034.780,44	R\$ 12.657.067,52	R\$ 107.968.403,25	R\$ 5.590.690,33	R\$ 7.066.377,19
16	2039	4,86		83,47	R\$ 15.251.298,26	R\$ 107.968.403,25	R\$ 12.730.258,66	R\$ 100.485.408,99	R\$ 5.247.264,40	R\$ 7.482.994,26
17	2040	4,86		89,90	R\$ 15.403.811,24	R\$ 100.485.408,99	R\$ 13.848.026,30	R\$ 91.520.973,57	R\$ 4.883.590,88	R\$ 8.964.435,43
18	2041	4,86		90,58	R\$ 15.557.849,35	R\$ 91.520.973,57	R\$ 14.092.299,94	R\$ 81.876.592,94	R\$ 4.447.919,32	R\$ 9.644.380,63
19	2042	4,86		89,88	R\$ 15.713.427,85	R\$ 81.876.592,94	R\$ 14.123.228,95	R\$ 71.732.566,40	R\$ 3.979.202,42	R\$ 10.144.026,53
20	2043	4,86		89,23	R\$ 15.870.562,12	R\$ 71.732.566,40	R\$ 14.161.302,58	R\$ 61.057.466,55	R\$ 3.486.202,73	R\$ 10.675.099,85
21	2044	4,86		89,23	R\$ 16.029.267,75	R\$ 61.057.466,55	R\$ 14.302.915,61	R\$ 49.721.943,81	R\$ 2.967.392,87	R\$ 11.335.522,74
22	2045	4,86		88,48	R\$ 16.189.560,42	R\$ 49.721.943,81	R\$ 14.324.523,06	R\$ 37.813.907,22	R\$ 2.416.486,47	R\$ 11.908.036,59
23	2046	4,86		87,73	R\$ 16.351.456,03	R\$ 37.813.907,22	R\$ 14.345.132,38	R\$ 25.306.530,74	R\$ 1.837.755,89	R\$ 12.507.376,48
24	2047	4,86		87,40	R\$ 16.514.970,59	R\$ 25.306.530,74	R\$ 14.434.084,30	R\$ 12.102.343,84	R\$ 1.229.897,39	R\$ 13.204.186,90
25	2048	4,86		86,40	R\$ 16.680.120,29	R\$ 12.102.343,84	R\$ 14.411.623,93	R\$ 0,00	R\$ 588.173,91	R\$ 13.823.450,02

Observação Sistema:

Observações:

Para que haja saldo a capitalizar, além da alíquota suplementar, o Ente deverá efetuar mensalmente, aportes da folha de benefícios de inativos e pensionista. Esses valores foram acrescentados a alíquota suplementar.

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 2023:	R\$ 11.542.497,33
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 5.781.058,01
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 17.323.555,34
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 346.471,10

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	2,70
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 17.323.555,34
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 467.735,99

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 467.735,99
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 17.323.555,34
Taxa de Administração para 2024(%):	2,69



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\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 13.006.631,43	28,00	R\$ 3.641.856,80	28,00	R\$ 3.641.856,80
Taxa de Administração	R\$ 17.323.555,34	2,70	R\$ 467.735,99	2,70	R\$ 467.735,99
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 30.330.186,77	30,70	R\$ 4.109.592,79	30,70	R\$ 4.109.592,79
Segurados Ativos	R\$ 13.006.631,43	14,00	R\$ 1.820.928,40	14,00	R\$ 1.820.928,40
Aposentados	R\$ 7.170.248,15	14,00	R\$ 1.003.834,74	14,00	R\$ 1.003.834,74
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: Plano será revisto 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 2023	Executado em 2023	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 2023	Executado em 2023	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	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	28	28	9
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA	fbcc475-b72c-4e07-ad50-7059c27b1a8b		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	367	376	285
Quantidade de Aposentados	197	190	145
Quantidade de Pensionistas	27	59	44
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2726.19	2361.39	1173.31
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2410.82	1946.14	1634.39
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1344.30	1270.01	1053.17
Idade Média dos Segurados Ativos	48.00	47	44
Idade Média dos Aposentados	68.00	68	63
Idade Média dos Pensionistas	59.00	58	47
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.00	63	58
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	Capitalizado/Agregado	Capitalizado/Agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	656430.23	753373.65	7257.26
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	105308727.76	87220890.34	38433345.43
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	3146616.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	105308727.76	87220890.34	35286729.43
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	113683559.05	106673119.32	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	50966663.31	45243508.08	17917080.27
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	62715895.75	61436011.23	49122878.54
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	21899128.68	19390040.97	9379691.77
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	145469064.60	128513486.97	6819514.76
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	4.5	4.99	6.9
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	28	28	9
Taxa de Administração	2.7	2.7	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Trata-se de um plano que esta sujeito a novos entrantes, porém através de concursos, logo influencia a característica da massa.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Base de dados consistente, após retificações de informações.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Considerado adequado
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Considerado adequado
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	10% do valor atual dos benefícios futuros



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Patrimonio informado pelo Instituto.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	De acordo com as hipóteses atuariais, financeiras e demográficas adotadas, bem como as informações cadastrais e o patrimônio apresentado, o Plano Previdenciário apresenta um déficit atuarial no valor de R\$ 145.469.064,60 milhões, considerando-se a
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	De acordo com as informações prestadas para a reavaliação, o Instituto conta com um deficit atuarial, caracterizando como o montade de recurso que falta para se obter o equilibrio financeiro e atuaria, com isso caso seja tomada as medidas apontadas ao
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilibrio financeiro e atuarial	Para garantia total do equilibrio atuarial do plano de beneficios, sugerimos a manutenção do atual plano de custeio de 14% e 28% para o servidor e ente federativo, respectivamente, bem como o reescalonamento das alíquotas do atual plano de
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Houve manutenção da situação atuarial do plano, sem variações significativas.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	INão confirmação das premissas atuariais, não atingimento da meta atuarial.



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	DIOGO CARLOS DE LIMA SILVA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 30/07/2024 11:44:55
XXX.XXX.XXX-XX	ADRIANA CRISTINA MEDEIROS ALVES DE ARAUJO	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 08/04/2024 11:01:51
XXX.XXX.XXX-XX	JORGE TIAGO MOURA CRUZ	Atuário	Assinado digitalmente em 01/04/2024 21:23:41
XXX.XXX.XXX-XX	ADRIANA CRISTINA MEDEIROS ALVES DE ARAUJO	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 08/04/2024 11:01:51

