



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Bodocó

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
11.040.862/0001-64	MUNICIPIO DE BODOCO	Executivo	Administração Direta	12/2023
11.216.167/0001-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2023
12.047.295/0001-30	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	12/2023
24.301.483/0001-22	BODOCO CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2023
04.487.101/0001-90	FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE BODOCO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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: 2021.000193.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL

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 (%): 14,73 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	1571	29/06/2020	5

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:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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 (%): 2,00 Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1571

Data da Norma: 29/06/2020

Dispositivo da Norma: 5

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1571	29/06/2020	5

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: 06/2020

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1626

Data da Norma: 06/05/2022

Dispositivo da Norma: ART. 1º





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2022	16.00	
2023	16.00	
2024	16.00	
2025	16.00	
2026	16.00	
2027	40.00	
2028	40.00	
2029	40.00	
2030	40.00	
2031	55.00	
2032	55.00	
2033	55.00	
2034	55.00	
2035	55.00	
2036	55.00	
2037	55.00	
2038	55.00	
2039	60.00	
2040	60.00	
2041	60.00	
2042	60.00	
2043	60.00	
2044	60.00	
2045	60.00	
2046	65.00	
2047	65.00	





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2048	65.00	
2049	65.00	
2050	65.00	
2051	65.00	
2052	65.00	
2053	65.00	
2054	65.00	

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	Lei	1626	06/05/2022	ART. 1º

Segregação de Massa





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
---	--------------------	-----------------------

Outros:

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

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

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1190	13	11/10/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1190	17	11/10/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1190	17	11/10/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1190	29	11/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1190	29	11/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1190	29	11/10/2005





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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
FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BODOCO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	389	64	453	R\$ 2.996,36	R\$ 2.348,25	66.00	70.00					R\$ 1.165.584,04	R\$ 150.288,00	R\$ 1.315.872,04
FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BODOCO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	33	37	70	R\$ 1.276,10	R\$ 1.575,76	55.00	58.00					R\$ 42.111,30	R\$ 58.303,12	R\$ 100.414,42
MUNICÍPIO DE BODOCO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	670	354	1024	R\$ 2.976,81	R\$ 2.858,31	45.00	44.00	61.00	67.00	30.00	30.00	R\$ 1.994.462,70	R\$ 1.011.841,74	R\$ 3.006.304,44

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	20/02/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	95,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/10/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/10/2017	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%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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				
Pensão	Data de Nascimento				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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	4.87
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
Crítérios 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

Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 49c4809d-e111-484b-b236-97aaea7af27e





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	SIM
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	NÃO SE APLICA
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	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	IBGE - 2018	IBGE - 2018

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: IBGE 2020

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	4.72	4.72	4.87	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 relatorio e parecer
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio e parecer
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio	ver relatorio 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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 424.183.449,92	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 45.537.261,11	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 45.537.261,11	
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\$ 266.334.974,66	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 266.334.974,66	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 266.334.974,66	
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\$ 133.450.941,53	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 313.280.382,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 313.280.382,40	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		

Acesse em: <https://eicce.itec.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo=49c4809d-e111-484b-b236-97aaea7af27e>

Assinado Digitalmente por: OTAVIO AUGUSTO TAVARES PEDROSA CAVALLANTE
Página 19 de 34

28/03/2024





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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\$ 179.829.440,87	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 62.482.222,17	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 59.385.682,99	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados		
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas		
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 57.961.535,71	
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\$ 354.248.655,08	
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		

Assinado Digitalmente por: OTAVIO AUGUSTO TAVARES PEDROSA CAVALLANTE





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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\$ 12.424.647,06	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 19.081.157,40	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 6.656.510,34	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\$ 3.006.304,44	R\$ 39.081.989,83
Total:	R\$ 3.006.304,44	R\$ 39.081.989,83

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\$ 60.345,69	0,00
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 253.308,73	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 162.579,99	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 4.401,67	

Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 49c4809d-e111-484b-b236-97aaea7af27e

Documento Assinado Digitalmente por: OTAVIO AUGUSTO TAVARES PEDROSA CAVALLANTE
Página 21 de 34





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 437,85		0,00
Total:				R\$ 481.073,93		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\$ 481.073,93			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\$ 481.073,93			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\$ 45.537.261,11
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 266.334.974,66
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 133.450.941,53
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\$ 354.248.655,08





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):32Prazo Informado (anos):26

Justificativa:CONFORME LEGISLAÇÃO

Base Cálculo Contribuição Suplementar		
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	R\$ 39.081.989,83
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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
CRESCIMENTO SALARIAL 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	4,87		15,00	R\$ 39.472.809,73	R\$ 354.248.655,08	R\$ 5.920.921,46	R\$ 365.579.643,12	R\$ 17.251.909,50	-R\$ 11.330.988,04
2	2025	4,87		15,00	R\$ 39.867.537,83	R\$ 365.579.643,12	R\$ 5.980.130,67	R\$ 377.403.241,07	R\$ 17.803.728,62	-R\$ 11.823.597,95
3	2026	4,87		32,09	R\$ 40.266.213,20	R\$ 377.403.241,07	R\$ 12.921.427,82	R\$ 382.861.351,09	R\$ 18.379.537,84	-R\$ 5.458.110,02
4	2027	4,87		47,41	R\$ 40.668.875,34	R\$ 382.861.351,09	R\$ 19.281.113,80	R\$ 382.225.585,09	R\$ 18.645.347,80	R\$ 635.766,00
5	2028	4,87		47,94	R\$ 41.075.564,09	R\$ 382.225.585,09	R\$ 19.691.625,42	R\$ 381.148.345,66	R\$ 18.614.385,99	R\$ 1.077.239,43
6	2029	4,87		48,33	R\$ 41.486.319,73	R\$ 381.148.345,66	R\$ 20.050.338,33	R\$ 379.659.931,77	R\$ 18.561.924,43	R\$ 1.488.413,89
7	2030	4,87		50,23	R\$ 41.901.182,93	R\$ 379.659.931,77	R\$ 21.046.964,19	R\$ 377.102.406,26	R\$ 18.489.438,68	R\$ 2.557.525,51
8	2031	4,87		51,40	R\$ 42.320.194,76	R\$ 377.102.406,26	R\$ 21.752.580,11	R\$ 373.714.713,34	R\$ 18.364.887,18	R\$ 3.387.692,92
9	2032	4,87		52,36	R\$ 42.743.396,70	R\$ 373.714.713,34	R\$ 22.380.442,51	R\$ 369.534.177,37	R\$ 18.199.906,54	R\$ 4.180.535,97
10	2033	4,87		53,03	R\$ 43.170.830,67	R\$ 369.534.177,37	R\$ 22.893.491,50	R\$ 364.637.000,30	R\$ 17.996.314,44	R\$ 4.897.177,07
11	2034	4,87		53,82	R\$ 43.602.538,98	R\$ 364.637.000,30	R\$ 23.466.886,48	R\$ 358.927.935,74	R\$ 17.757.821,91	R\$ 5.709.064,56
12	2035	4,87		55,04	R\$ 44.038.564,37	R\$ 358.927.935,74	R\$ 24.238.825,83	R\$ 352.168.900,38	R\$ 17.479.790,47	R\$ 6.759.035,36
13	2036	4,87		55,82	R\$ 44.478.950,01	R\$ 352.168.900,38	R\$ 24.828.149,90	R\$ 344.491.375,93	R\$ 17.150.625,45	R\$ 7.677.524,45
14	2037	4,87		56,04	R\$ 44.923.739,51	R\$ 344.491.375,93	R\$ 25.175.263,62	R\$ 336.092.842,32	R\$ 16.776.730,01	R\$ 8.398.533,63

Acesse em: <https://eicce.tece.pe.gov.br/pp/validaDoc.seam> Código do documento: 49c4809d-e111-484b-b236-97aaea7af27e





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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	4,87		55,98	R\$ 45.372.976,91	R\$ 336.092.842,32	R\$ 25.399.792,47	R\$ 327.060.771,26	R\$ 16.367.721,42	R\$ 9.032.071,05
16	2039	4,87		56,00	R\$ 45.826.706,68	R\$ 327.060.771,26	R\$ 25.662.955,74	R\$ 317.325.675,08	R\$ 15.927.859,56	R\$ 9.735.096,18
17	2040	4,87		56,07	R\$ 46.284.973,74	R\$ 317.325.675,08	R\$ 25.951.984,78	R\$ 306.827.450,68	R\$ 15.453.760,38	R\$ 10.498.224,40
18	2041	4,87		61,45	R\$ 46.747.823,48	R\$ 306.827.450,68	R\$ 28.726.537,53	R\$ 293.043.410,00	R\$ 14.942.496,85	R\$ 13.784.040,68
19	2042	4,87		61,77	R\$ 47.215.301,71	R\$ 293.043.410,00	R\$ 29.164.891,87	R\$ 278.149.732,20	R\$ 14.271.214,07	R\$ 14.893.677,80
20	2043	4,87		62,29	R\$ 47.687.454,73	R\$ 278.149.732,20	R\$ 29.704.515,55	R\$ 261.991.108,61	R\$ 13.545.891,96	R\$ 16.158.623,59
21	2044	4,87		63,12	R\$ 48.164.329,28	R\$ 261.991.108,61	R\$ 30.401.324,64	R\$ 244.348.750,96	R\$ 12.758.966,99	R\$ 17.642.357,65
22	2045	4,87		63,15	R\$ 48.645.972,57	R\$ 244.348.750,96	R\$ 30.719.931,68	R\$ 225.528.603,45	R\$ 11.899.784,17	R\$ 18.820.147,51
23	2046	4,87		63,11	R\$ 49.132.432,30	R\$ 225.528.603,45	R\$ 31.007.478,02	R\$ 205.504.368,42	R\$ 10.983.242,99	R\$ 20.024.235,04
24	2047	4,87		63,13	R\$ 49.623.756,62	R\$ 205.504.368,42	R\$ 31.327.477,55	R\$ 184.184.953,60	R\$ 10.008.062,74	R\$ 21.319.414,81
25	2048	4,87		63,58	R\$ 50.119.994,19	R\$ 184.184.953,60	R\$ 31.866.292,31	R\$ 161.288.468,54	R\$ 8.969.807,24	R\$ 22.896.485,07
26	2049	4,87		63,53	R\$ 50.621.194,13	R\$ 161.288.468,54	R\$ 32.159.644,63	R\$ 136.983.572,32	R\$ 7.854.748,42	R\$ 24.304.896,21
27	2050	4,87		63,13	R\$ 51.127.406,07	R\$ 136.983.572,32	R\$ 32.276.731,45	R\$ 111.377.940,84	R\$ 6.671.099,97	R\$ 25.605.631,48
28	2051	4,87		62,50	R\$ 51.638.680,13	R\$ 111.377.940,84	R\$ 32.274.175,08	R\$ 84.527.871,48	R\$ 5.424.105,72	R\$ 26.850.069,36
29	2052	4,87		61,77	R\$ 52.155.066,93	R\$ 84.527.871,48	R\$ 32.216.184,84	R\$ 56.428.193,98	R\$ 4.116.507,34	R\$ 28.099.677,50
30	2053	4,87		61,17	R\$ 52.676.617,60	R\$ 56.428.193,98	R\$ 32.222.286,99	R\$ 26.953.960,04	R\$ 2.748.053,05	R\$ 29.474.233,94
31	2054	4,87		60,35	R\$ 53.203.383,77	R\$ 26.953.960,04	R\$ 32.108.242,11	R\$ 0,00	R\$ 1.312.657,85	R\$ 30.795.584,25





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 32.546.278,05
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 15.982.188,95
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 48.528.467,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 970.569,34

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\$ 32.546.278,05
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 650.925,56

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 650.925,56
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 32.546.278,05
Taxa de Administração para 2024(%):	1,99





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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\$ 39.081.989,83	14,73	R\$ 5.756.777,10	14,73	R\$ 5.756.777,10
Taxa de Administração	R\$ 32.546.278,05	2,00	R\$ 650.925,56	2,00	R\$ 650.925,56
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 71.628.267,88	16,73	R\$ 6.407.702,66	16,73	R\$ 6.407.702,66
Segurados Ativos	R\$ 39.081.989,83	14,00	R\$ 5.471.478,58	14,00	R\$ 5.471.478,58
Aposentados	R\$ 18.411.717,22	14,00	R\$ 2.577.640,41	14,00	R\$ 2.577.640,41
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: CONFORME LEGISLAÇÃO

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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	14.73	14.73	14.73
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	1024	908	950
Quantidade de Aposentados	453	437	412
Quantidade de Pensionistas	70	68	62
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2935.85	2757.22	1858.85
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2904.79	2631.69	1925.31
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1434.49	1166.90	1165.08
Idade Média dos Segurados Ativos	44.00	45	43.99
Idade Média dos Aposentados	69.00	68	65.19
Idade Média dos Pensionistas	57.00	55	53.94
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.00	61.11	61.15
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	AGREGADO	PNI
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	45537261.11	23082561.13	25972821.89
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	266334974.66	211914943.34	176494292.56
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	124882.67
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	266334974.66	211914943.34	176369409.89
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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	121867905.16	98307152.01	52470559.40
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	191412477.24	136240391.68	111355853.05
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	57961535.71	44646248.70	30628863.34
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	354248655.09	280426525.19	231123577.71
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	4.5	23.95	23.91
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0.23
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.73	14.73	14.73
Taxa de Administração	2	2	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	100% do valor atual dos benefícios futuros





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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\$ 354.248.655,09 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 atuaia, 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 sendo 14% para o servidor e 14,73% para o Ente, além da contribuição de 14% sobre a parcela do benefício dos aposentados e pensionistas
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.





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	OTAVIO AUGUSTO TAVARES PEDROSA CAVALCANTE	Representante Legal do Ente	Assinatura não realizada
XXX.XXX.XXX-XX	FRANCISCO MURILO ALVES DA SILVA	Representante da Unidade Gestora	Assinatura não realizada
XXX.XXX.XXX-XX	JORGE TIAGO MOURA CRUZ	Atuário	Assinatura não realizada
XXX.XXX.XXX-XX	MICHELLE PEIXOTO MACIEL	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinatura não realizada

