



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Jurema

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
10.141.489/0001-75	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA - PE	Executivo	Administração Direta	12/2021
05.319.633/0001-80	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
11.240.314/0001-88	Câmara Municipal de Jurema	Legislativo	Administração Direta	12/2021





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 08/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000460.1

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:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 19,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 108 Data da Norma: 09/12/2021 Dispositivo da Norma: Art. 76

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	93	14/10/2020	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 108 Data da Norma: 09/12/2021 Dispositivo da Norma: Art. 76

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 108 Data da Norma: 09/12/2021 Dispositivo da Norma: Art. 76





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Alíquota (%): 14,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 108

Data da Norma: 09/12/2021

Dispositivo da Norma: Art. 76

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 93

Data da Norma: 14/10/2020

Dispositivo da Norma: Art. 3

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	93	14/10/2020	Art. 3

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:

10/2020

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 93

Data da Norma: 14/10/2020

Dispositivo da Norma: Art. 2º

Acesse em: <https://eic.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: aff62221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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\$)
2020		R\$ 1.361.669,92
2021		R\$ 2.722.596,17
2022		R\$ 4.079.629,08
2023		R\$ 4.071.990,09
2024		R\$ 4.060.739,53
2025		R\$ 4.045.625,17
2026		R\$ 4.026.379,52
2027		R\$ 4.002.718,84
2028		R\$ 3.974.342,26
2029		R\$ 3.940.930,73
2030		R\$ 3.902.145,95
2031		R\$ 3.857.629,25
2032		R\$ 3.807.000,38
2033		R\$ 3.749.856,24
2034		R\$ 3.685.769,52
2035		R\$ 3.614.287,29
2036		R\$ 3.534.929,50
2037		R\$ 3.447.187,35
2038		R\$ 3.350.521,65
2039		R\$ 3.244.360,95
2040		R\$ 3.128.099,37
2041		R\$ 3.001.096,37
2042		R\$ 2.862.670,96
2043		R\$ 2.712.103,13
2044		R\$ 2.548.629,66
2045		R\$ 2.371.441,81





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2046		R\$ 2.179.683,21
2047		R\$ 1.972.445,98
2048		R\$ 1.748.768,78
2049		R\$ 1.507.633,15
2050		R\$ 1.247.960,23
2052		R\$ 66.836,57
2053		R\$ 345.947,19

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	93	14/10/2020	Art. 2

Segregação de Massa





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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	108	Art 16	09/12/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	108	Art. 16	09/12/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	108	Art. 16	09/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	108	Art.16	09/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	108	Art. 16	09/12/2021





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	84	25	109	R\$ 1.394,09	R\$ 1.157,86	67.00	72.00					R\$ 117.103,56	R\$ 28.946,50	R\$ 146.050,06
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE JUREMA - PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	6	2	8	R\$ 733,34	R\$ 1.100,00	49.00	80.00					R\$ 4.400,04	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,04
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA - PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	341	197	538	R\$ 1.616,78	R\$ 1.447,86	51.00	49.00	63.00	67.00	30.00	30.00	R\$ 551.321,98	R\$ 285.228,42	R\$ 836.550,40

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude 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	Inconsistências sanadas	X	362	1 - Não Professor e 2 - Professor
Ativo	Sexo	Inconsistências sanadas	X	362	1 - Masculino e 2 Feminino
Ativo	Estado Civil	Não informado	X	325	90 % Casados
Ativo	Data de Nascimento	Inconsistências sanadas	X	362	Registrada no Banco de Dados informado pela Prefeitura/RPPS
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Inconsistências sanadas	X	362	Data Admissão
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Inconsistências sanadas	X	362	1 - Não Professor e 2 - Professor
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Inconsistências sanadas	X	362	Verbas permanentes com base na legislação vigente
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Inconsistências sanadas	X	362	Não sendo informado, adota o critério de início da vida laboral aos 20 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não informado	X	362	Não sendo informado, adota o critério de início de contribuição ao RPPS a data criação
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado	X	362	Se Homem 5 anos mais velho e se Mulher 5 anos mais nova
Ativo	Número de Dependentes	Inconsistências sanadas	X	325	Cônjuge = 90%
Aposentado	Identificação do Aposentado	Inconsistências sanadas	X	135	2 = Tempo de Contribuição ou serviço; 3 = Idade; 4 = Compulsório; 5 = Inválido
Aposentado	Sexo	Inconsistências sanadas	X	135	1 - Masculino e 2 Feminino
Aposentado	Estado Civil	Não informado	X	122	90 % Casados
Aposentado	Data de Nascimento	Inconsistências sanadas	X	135	Registrada no Banco de Dados
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado	X	135	Se Homem 5 anos mais velho e se Mulher 5 anos mais nova
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não informado	X	1	Não informado
Aposentado	Valor do Benefício	Inconsistências sanadas	X	135	Valor bruto na data base - sem qualquer desconto e sem o 13º salário
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Inconsistências sanadas	X	1	Válido 1 e Inválido 2
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Inconsistências sanadas	X	135	Média da população
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Inconsistências sanadas	X	135	Considerado que todos iniciaram a vida laboral aos 20 anos
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Não informado	X	135	Estimada possibilidade de compensação para aposentado por tempo de contribuição, idade e compulsória excluindo-se a aposentadoria por invalidez.
Aposentado	Número de Dependentes	Inconsistências sanadas	X	122	Cônjuge = 90%
Pensão	Identificação do Pensão	Inconsistências sanadas	X	36	6 = Pensionistas
Pensão	Número de Pensionistas	Inconsistências sanadas	X	36	Matrículo ou CPF
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Inconsistências sanadas	X	36	Matrículo ou CPF





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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	Data de Nascimento	Inconsistências sanadas	X	36	Registrada no Banco de Dados
Pensão	Valor do Benefício	Inconsistências sanadas	X	36	Valor bruto na data base - sem qualquer desconto e sem o 13º salário
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Inconsistências sanadas	X	36	Válido 1 e Inválido 2
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Inconsistências sanadas	X	36	Idade média de sobrevivência 82 anos





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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	
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	4.93
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	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	NÃO
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	SIM
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: aff62221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	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
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Meta Atuarial: IPCA+5,42% de juros e Crescimento salarial 2,48%

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		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	6.00	5.86	5.86	5.42	5.42	5.42	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.28	1.28	2.48	2.48	2.48	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.28	1.28	2.48	2.48	2.48	
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	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
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	
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	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	2	2	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	9	9	4	4	4	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	26	26	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	28	28	9	9	4	4	4	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	3.00	3.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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\$ 93.364.882,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 544.239,82	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 544.239,82	
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	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 29.215.749,01	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 29.215.749,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 29.215.749,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 50.594.228,11	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 93.695.793,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 93.695.793,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Acesse em: <https://eic.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: aff62221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac

Documento Assinado Digitalmente por: Thiago Seda Camillo





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 43.101.565,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 17.739.327,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 13.071.083,48	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 12.291.154,24	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 79.265.737,30	
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	

Acesse em: <https://eic.ice-pe.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo=2221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac>

Documento Assinado Digitalmente por: Thiago Seda Camillo





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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	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\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	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\$ 836.550,40	R\$ 10.875.160,92
Total:	R\$ 836.550,40	R\$ 10.875.160,92
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 93.364.882,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 19.569,02	0,00
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.222.495,09	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 46.727,66	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 41.693,13	

Assinado Digitalmente por: Thiago Seda Camillo
Documento Assinado Digitalmente por: Thiago Seda Camillo
Acesse em: <https://eic.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: aff62221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 189,65		0,00	
Total:				R\$ 1.330.674,55		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 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 1.330.674,55			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\$ 1.330.674,55			0,00	

Observações:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 544.239,82
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 29.215.749,01
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 50.594.228,11
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\$ 544.239,82

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 78.721.497,48





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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): 34 Prazo Informado (anos): 35
Justificativa: PLANO DE AMORTIZAÇÃO SERÁ REVISADO NA PRÓXIMA AVALIAÇÃO ATUARIAL.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 10.731.662,37
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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:
TAXA DE 1% AO ANO.

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	2022	4,93		22,26	R\$ 10.983.912,53	R\$ 78.721.497,48	-R\$ 2.445.018,93	R\$ 80.157.448,38	-R\$ 3.880.969,83	R\$ 1.435.950,90
2	2023	4,93		23,01	R\$ 11.093.751,65	R\$ 80.157.448,38	-R\$ 2.552.672,25	R\$ 81.556.538,34	-R\$ 3.951.762,21	R\$ 1.399.089,96
3	2024	4,93		24,14	R\$ 11.204.689,17	R\$ 81.556.538,34	-R\$ 2.704.811,97	R\$ 82.872.463,71	-R\$ 4.020.737,34	R\$ 1.315.925,37
4	2025	4,93		25,24	R\$ 11.316.736,06	R\$ 82.872.463,71	-R\$ 2.856.344,18	R\$ 84.101.731,99	-R\$ 4.085.612,46	R\$ 1.229.268,28
5	2026	4,93		31,22	R\$ 11.429.903,42	R\$ 84.101.731,99	-R\$ 3.568.415,85	R\$ 84.679.531,53	-R\$ 4.146.215,39	R\$ 577.799,54
6	2027	4,93		32,26	R\$ 11.544.202,46	R\$ 84.679.531,53	-R\$ 3.724.159,71	R\$ 85.130.072,72	-R\$ 4.174.700,90	R\$ 450.541,19
7	2028	4,93		35,45	R\$ 11.659.644,48	R\$ 85.130.072,72	-R\$ 4.133.343,97	R\$ 85.193.641,34	-R\$ 4.196.912,59	R\$ 63.568,62
8	2029	4,93		37,61	R\$ 11.776.240,93	R\$ 85.193.641,34	-R\$ 4.429.044,21	R\$ 84.964.643,65	-R\$ 4.200.046,52	-R\$ 228.997,69
9	2030	4,93		43,55	R\$ 11.894.003,34	R\$ 84.964.643,65	-R\$ 5.179.838,45	R\$ 83.973.562,13	-R\$ 4.188.756,93	-R\$ 991.081,52
10	2031	4,93		45,26	R\$ 12.012.943,37	R\$ 83.973.562,13	-R\$ 5.437.058,17	R\$ 82.676.400,57	-R\$ 4.139.896,61	-R\$ 1.297.161,56
11	2032	4,93		46,59	R\$ 12.133.072,80	R\$ 82.676.400,57	-R\$ 5.652.798,62	R\$ 81.099.548,50	-R\$ 4.075.946,55	-R\$ 1.576.852,07
12	2033	4,93		48,64	R\$ 12.254.403,53	R\$ 81.099.548,50	-R\$ 5.960.541,88	R\$ 79.137.214,36	-R\$ 3.998.207,74	-R\$ 1.962.334,14
13	2034	4,93		49,50	R\$ 12.376.947,57	R\$ 79.137.214,36	-R\$ 6.126.589,05	R\$ 76.912.089,98	-R\$ 3.901.464,67	-R\$ 2.225.124,38
14	2035	4,93		50,28	R\$ 12.500.717,04	R\$ 76.912.089,98	-R\$ 6.285.360,53	R\$ 74.418.495,49	-R\$ 3.791.766,04	-R\$ 2.493.594,40

Acesse em: <https://eicce.ice.pe.gov.br/pp/validaDoc.seam> Código do documento: aff62221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	2036	4,93		55,08	R\$ 12.625.724,21	R\$ 74.418.495,49	-R\$ 6.954.248,89	R\$ 71.133.078,43	-R\$ 3.668.831,83	-R\$ 3.285.417,06
16	2037	4,93		54,96	R\$ 12.751.981,45	R\$ 71.133.078,43	-R\$ 7.008.489,00	R\$ 67.631.450,20	-R\$ 3.506.860,77	-R\$ 3.501.628,23
17	2038	4,93		54,71	R\$ 12.879.501,27	R\$ 67.631.450,20	-R\$ 7.046.375,14	R\$ 63.919.305,55	-R\$ 3.334.230,49	-R\$ 3.712.144,65
18	2039	4,93		54,70	R\$ 13.008.296,28	R\$ 63.919.305,55	-R\$ 7.115.538,07	R\$ 59.954.989,24	-R\$ 3.151.221,76	-R\$ 3.964.316,31
19	2040	4,93		54,41	R\$ 13.138.379,24	R\$ 59.954.989,24	-R\$ 7.148.592,14	R\$ 55.762.178,07	-R\$ 2.955.780,97	-R\$ 4.192.811,17
20	2041	4,93		53,78	R\$ 13.269.763,04	R\$ 55.762.178,07	-R\$ 7.136.478,56	R\$ 51.374.774,89	-R\$ 2.749.075,38	-R\$ 4.387.403,18
21	2042	4,93		53,18	R\$ 13.402.460,67	R\$ 51.374.774,89	-R\$ 7.127.428,58	R\$ 46.780.122,71	-R\$ 2.532.776,40	-R\$ 4.594.652,18
22	2043	4,93		52,42	R\$ 13.536.485,27	R\$ 46.780.122,71	-R\$ 7.095.825,58	R\$ 41.990.557,18	-R\$ 2.306.260,05	-R\$ 4.789.565,53
23	2044	4,93		51,74	R\$ 13.671.850,13	R\$ 41.990.557,18	-R\$ 7.073.815,26	R\$ 36.986.876,39	-R\$ 2.070.134,47	-R\$ 5.003.680,79
24	2045	4,93		51,38	R\$ 13.808.568,63	R\$ 36.986.876,39	-R\$ 7.094.842,56	R\$ 31.715.486,84	-R\$ 1.823.453,01	-R\$ 5.271.389,55
25	2046	4,93		50,74	R\$ 13.946.654,31	R\$ 31.715.486,84	-R\$ 7.076.532,40	R\$ 26.202.527,94	-R\$ 1.563.573,50	-R\$ 5.512.958,90
26	2047	4,93		50,09	R\$ 14.086.120,86	R\$ 26.202.527,94	-R\$ 7.055.737,94	R\$ 20.438.574,63	-R\$ 1.291.784,63	-R\$ 5.763.953,31
27	2048	4,93		49,53	R\$ 14.226.982,07	R\$ 20.438.574,63	-R\$ 7.046.624,22	R\$ 14.399.572,14	-R\$ 1.007.621,73	-R\$ 6.039.002,49
28	2049	4,93		48,91	R\$ 14.369.251,89	R\$ 14.399.572,14	-R\$ 7.028.001,10	R\$ 8.081.469,95	-R\$ 709.898,91	-R\$ 6.318.102,19
29	2050	4,93		48,07	R\$ 14.512.944,41	R\$ 8.081.469,95	-R\$ 6.976.372,38	R\$ 1.503.514,04	-R\$ 398.416,47	-R\$ 6.577.955,91
30	2051	4,93		47,57	R\$ 14.658.073,85	R\$ 1.503.514,04	-R\$ 6.972.845,73	-R\$ 5.395.208,45	-R\$ 74.123,24	-R\$ 6.898.722,49
31	2052	4,93		46,65	R\$ 14.804.654,59	-R\$ 5.395.208,45	-R\$ 6.906.371,37	-R\$ 12.567.563,60	R\$ 265.983,78	-R\$ 7.172.355,15
32	2053	4,93		46,92	R\$ 14.952.701,13	-R\$ 12.567.563,60	-R\$ 7.015.807,37	-R\$ 20.202.951,86	R\$ 619.580,89	-R\$ 7.635.388,26





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Para que haja saldo a capitalizar, além da alíquota suplementar, o Ente deverá efetuar mensalmente, aporte de 55% da folha de benefícios de inativos e pensionista. Esses valores foram acrescentados a alíquota suplementar.

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 10.875.160,92
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 1.984.447,01
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 12.859.607,93
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 257.192,16

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\$ 12.859.607,93
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 257.192,16

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 257.192,16
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 12.859.607,93
Taxa de Administração para 2022(%):	2,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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\$ 10.875.160,92	19,00	R\$ 2.066.280,57	19,00	R\$ 2.066.280,57
Taxa de Administração	R\$ 12.859.607,93	2,00	R\$ 257.192,16	2,00	R\$ 257.192,16
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 23.734.768,85	21,00	R\$ 2.323.472,73	21,00	R\$ 2.323.472,73
Segurados Ativos	R\$ 10.875.160,92	14,00	R\$ 1.522.522,53	14,00	R\$ 1.522.522,53
Aposentados	R\$ 1.984.447,01	14,00	R\$ 277.822,58	14,00	R\$ 277.822,58
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: As novas alíquotas devem ser prevista em lei para a longo prazo constituir a reserva necessária ao equilíbrio atuarial e financeiro do regime.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 7.578.631,68	R\$ 7.578.631,68	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.775.000,00	R\$ 3.500.426,75	R\$ 274.573,25
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Acesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: aff62221-1a4f-42b4-a37b-83691e45b3ac





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 3.845.000,00	R\$ 3.781.430,87	R\$ 63.569,13
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	19.00	28.00	12.50
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	538.00	362.00	264.00
Quantidade de Aposentados	109.00	135.00	126.00
Quantidade de Pensionistas	8.00	36.00	42.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1554.93	1894.30	1938.90
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1339.91	1524.83	1437.59
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	825.00	1121.55	1073.93
Idade Média dos Segurados Ativos	49.00	45.00	48.00
Idade Média dos Aposentados	68.00	69.00	66.00
Idade Média dos Pensionistas	56.00	56.00	53.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	65.00	63.00	63.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	CAP PUC - RCC - RS	CAP PUC - RCC - RS
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	544239.82	291420.25	109417.10
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	29215749.01	39090849.60	34713906.07
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0.00	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	29215749.01	39090849.60	34713906.07
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	93695793.41	8648920.06	3006688.08





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	30810411.06	28135195.05	14637867.01
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	62885382.34	58353825.01	48350682.79
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	12291154.24	7987585.57	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	79265737.29	73762142.88	65598218.73
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	12.23	38.88	19.39
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	3.12	2.35
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	1.45
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	19.00	28.00	23.50
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Trata-se de Plano Previdenciário, sujeito a novas contratações onde poderá ser influenciado pela característica da população entrante.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Qualidade dos dados satisfatória após aplicação de testes de consistência retificação de informações.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Consideramos adequados.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Consideramos adequados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	10% do valor atual dos benefícios futuros





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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	Patrimônio informado pela unidade gestora, conforme informado no DAIR.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	No caso específico sob análise é registrado um déficit atuarial em torno de R\$ 79.265.737,29 milhões. Esse déficit deve ser
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	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\$ 79.265.737,29 milhões, considerando-se a
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	. Portanto, para garantia total do equilíbrio atuarial do plano de benefícios, sugerimos a manutenção do atual plano de custeio sendo 14% para o servidor e 19% para o Ente, bem como o reescalonamento do plano de equacionamento de déficit, a ser
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	Não confirmação das premissas atuariais, não atingimento da meta atuarial.

