



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: Paranatama **UF:** PE **CNPJ:** 10.144.426/0001-72
Endereço: Praça João Correia de Assis, 04 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 55355-000
Telefone: (087) 3787-1144 **Fax:** **E-mail:** pmp@paranatama.pe.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: JOSE VALMIR PIMENTEL DE GOIS **CPF:** 370.979.704-72
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: pmp@paranatama.pe.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR) **CNPJ:** 10.329.226/0001-94
Endereço: Praça João Bezerra de Assunção, 53 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 55355-000
Telefone: (087) 3787-1144 **Fax:** **E-mail:** ipsepar@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: MARIA SUSANA TEIXEIRA BEZERRA PIMENTEL **CPF:** 367.024.608-80
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** Conselho Municipal de Previdência **Data Início de Gestão:** 17/01/2020
Telefone: (087) 8114-6161 **Fax:** **E-mail:** susana-guilherme@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Municipal de Previdência (CMP)

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 11 **Data da Norma:** 30/10/2006 **Dispositivo da Norma:** Art. 27º

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:**





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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: MARIA SUSANA TEIXEIRA BEZERRA PIMENTEL **CPF:** 367.024.608-80
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** Conselho Municipal de Previdencia **Data Início do Mandato:** 07/01/2020
Telefone: (087) 8114-6161 **E-mail:** susana-guilherme@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Álvaro Henrique Ferraz de Abreu **CPF:** 104.664.188-33
Telefone: (011) 8258-0246 **E-mail:** alvaro.abreu@consultoriaexponencial.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: IBA - Instituto Brasileiro de Atuária **Validade Certificação:** 24/09/2022

Registro Profissional

MTE: 1072 **IBA:** 1072

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

Nome: FUTURA TECNOLOGIA **CNPJ:** 12.658.085/0001-89
Endereço: RUA NILSON SABINO PINHO, 222 **Cidade:** OLINDA **UF:** PE
Bairro: JARDIM ATLANTICO **Complemento:** GALERIA PLAZA CENTER - SALA 15 **CEP:** 53050-010
Telefone: (081) 3003-0649 **E-mail:** suporte@futuraec.srv.br **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.144.426/0001-72	Prefeitura Municipal de Paranatama	Executivo	Administração Direta	12/2019
11.642.133/0001-88	Secretaria Municipal de Saúde	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
15.303.378/0001-31	Secretaria Municipal de Assistência Social de Paranatama	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
11.240.090/0001-04	Câmara Municipal	Legislativo	Administração Direta	12/2019
10.329.226/0001-94	Instituto de Previdencia dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019





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: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 01/12/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001537.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

A NTA - Nota técnica Atuarial enviada no exercício de 2020 é retificadora devido à previsão na Portaria MF 464 de 19/11/2018, observada a Instrução Normativa 5 de 21/12/2018. Foram feitos ajustes para cumprir a padronização, mas o conteúdo principal, custos e reservas matemáticas, não tiveram alterações.

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 (%): 15,78 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 12 Data da Norma: 21/08/2018 Dispositivo da Norma: Art. 1

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	142	25/03/2015	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 142 Data da Norma: 25/03/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1, parágrafo ún

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 142 Data da Norma: 25/03/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1, parágrafo ún





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

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 142 Data da Norma: 25/03/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1, parágrafo ún

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 142 Data da Norma: 25/03/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1

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 Complementar	11	30/10/2006	Art. 18, § 3º

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: 06/2008

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 12 Data da Norma: 21/08/2018 Dispositivo da Norma: art 2





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\$)
2020	23.54	
2021	28.14	
2022	32.73	
2023	37.33	
2024	41.93	
2025	46.52	
2026	51.12	
2027	55.71	
2028	60.31	
2029	64.91	
2030	69.50	
2031	74.10	
2032	78.69	
2033	83.29	
2034	87.89	
2035	87.89	
2036	87.89	
2037	87.89	
2038	87.89	
2039	87.89	
2040	87.89	
2041	87.89	
2042	87.89	
2043	87.89	





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Base de Cálculo				
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	142	25/03/2015	art 1

Segregação de Massa

Fundamento Legal
 Tipo da Norma: _____ Número da Norma: _____ Data da Norma: _____ Dispositivo da Norma: _____

Critérios para Composição do Plano Previdenciário
 Data de ingresso ao seguro (data do corte): _____ Idade do Segurado: _____ Condição do Segurado: _____ Outros: _____
 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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	11	ART 37 A 39	30/10/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	11	ART 38	30/10/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	11	Art. 49	30/10/2006





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

Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	11	Art. 49	30/10/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	11	Art. 49	30/10/2006
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	11	Art. 36	30/10/2006

Previdência Complementar

Fundamento Legal

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





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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	39	1	40	R\$ 2.252,55	R\$ 1.232,25	64.29	75.75					R\$ 87.849,45	R\$ 1.232,25	R\$ 89.081,70
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	24	4	28	R\$ 1.367,65	R\$ 1.178,48	64.59	72.39					R\$ 32.823,60	R\$ 4.713,92	R\$ 37.537,52
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	16	6	22	R\$ 1.558,80	R\$ 1.812,56	58.05	66.18					R\$ 24.940,80	R\$ 10.875,36	R\$ 35.816,16
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	50	7	57	R\$ 2.308,62	R\$ 2.590,15	59.42	68.18					R\$ 115.431,00	R\$ 18.131,05	R\$ 133.562,05
Instituto de Previdência dos Servidores de Paranatama (IPSEPAR)	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	13	14	27	R\$ 989,54	R\$ 1.214,21	55.17	52.14					R\$ 12.864,02	R\$ 16.998,94	R\$ 29.862,96
Câmara Municipal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 998,00		53.77		59.98		20.88	R\$ 0,00	R\$ 2.994,00	R\$ 2.994,00
Prefeitura Municipal de Paranatama	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	112	73	185	R\$ 1.025,95	R\$ 1.054,94	47.06	41.21	57.94	64.12	25.49	26.97	R\$ 114.906,40	R\$ 77.010,62	R\$ 191.917,02
Prefeitura Municipal de Paranatama	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	93	19	112	R\$ 2.366,91	R\$ 2.222,75	43.21	42.83	55.15	60.29	26.60	27.49	R\$ 220.122,63	R\$ 42.232,25	R\$ 262.354,88
Prefeitura Municipal de Paranatama	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 998,00		62.43		61.11		23.86	R\$ 0,00	R\$ 2.994,00	R\$ 2.994,00
Prefeitura Municipal de Paranatama	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	2	3	R\$ 2.117,95	R\$ 1.610,93	54.06	62.32	52.31	59.40	20.23	24.57	R\$ 2.117,95	R\$ 3.221,86	R\$ 5.339,81
Secretaria Municipal de Assistência Social de Paranatama	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 998,00	R\$ 0,00	38.60		60.12		29.12		R\$ 998,00	R\$ 0,00	R\$ 998,00
Secretaria Municipal de Saúde	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	47	20	67	R\$ 1.126,68	R\$ 1.086,20	43.45	43.58	59.26	65.58	27.13	29.88	R\$ 52.953,96	R\$ 21.724,00	R\$ 74.677,96

Avaliação Crítica





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	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	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				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Em Branco, Ingresso > Data Focal ou < Nascimento, Idade Admissão < 18	X	7	Menor Idade entre 18, na admissão, e a média etária na admissão informada na base
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				

Acesse em: <https://etce:ce:pe.gov.br/dpp/validaDoc.seam> Código do documento: 76724200-b112-4759-a5ea-6402376b094c

Documento Assinado Digitalmente por: RODRIGO NOVAES CAVALLACANTI





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
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	Em Branco ou Idade Negativa se for beneficiário	X	35	a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Em Branco ou Zerado	X	147	a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Em Branco ou Zerado	X	147	a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Em Branco ou Zerado	X	147	Estimado pelo Tempo Anterior dos Ativos
Aposentado	Número de Dependentes		X	23	a falta da informação não afeta resultados
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				





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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da morte do ativo.
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.85
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	* vide texto abaixo
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	2.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	99.10
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	99.10
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	* vide texto abaixo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	6
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	** vide texto abaixo

Accesse em: <https://etc.ice.pe.gov.br/ep/validadorDoc;seamCodigo=documento:76724200-b112-4759-a5ea-6402376b094c>

Documento Assinado Digitalmente por: RODRIGO NOVAES CAVALLACANTI





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
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	95,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	** vide texto abaixo
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	* vide texto abaixo
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: O relatório contém maiores detalhes. Tábua de mortalidade IBGE 2018. Tábua de Morbidez é N / A. * Consultar relatório, pois este campo não é suficiente. ** Se estado civil diferente de Solteiro, efeitos de casado conforme hipóteses.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras





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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	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	10.13	6.00	10.54	6.00	1.60	5.85	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.89	1.00	0.00	1.00	2.67	1.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.86	0.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
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 Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.80	99.32	98.66	101.88	98.66	100.86	99.10	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.80	100.89	98.66	95.37	98.66	102.67	99.10	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ver relatório	ver relatório	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	ver relatório	ver relatório	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	6	0	7	0	6	36	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	15	0	7	0	11	374	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	1	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial





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 Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	1.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.00	5.00	1.00	5.00	1.00	5.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	2.00	0	2.00	0	2.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	1.00	0	0.00	0.00	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses





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\$ 63.474.481,74	R\$ 82.581.528,64
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 5.070.294,77	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.806.564,39	
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\$ 3.263.730,38	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 46.754.591,99	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.492.903,96	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 41.196.102,72	
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\$ 6.110.334,74	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.186.466,50	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.738.311,97	
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\$ 4.738.311,97	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 23.966.926,38	R\$ 26.128.984,13
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 45.164.404,86	R\$ 45.229.606,40
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 18.317.600,10	R\$ 19.282.188,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 22.081.386,49	R\$ 23.244.172,04

Asses em: https://eice.ce.gov.br/epp/validadoc;eam Código do documento: 76724200-b112-4759-a5ea-6402376b094c

Documento Assinado Digitalmente por: RODRIGO NOVAES CAVALLCANTTI





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\$ 4.765.418,27	R\$ 2.703.246,24
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\$ 21.197.478,48	R\$ 19.100.622,27
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.868.741,12	R\$ 19.100.622,27
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 5.401.318,45	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\$ 4.927.418,91	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 60.231.511,70	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 60.231.511,70	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 5.419.711,90	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
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://eicrce.pe.gov.br/epp/validador.seam?Codigo_documento:76724200-b112-4759-a5e9-6402376b094c





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\$ 3.709.654,42	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.462.671,20	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 753.016,78	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 541.275,67	R\$ 7.036.591,12
Total:	R\$ 541.275,67	R\$ 7.036.591,12
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 63.474.481,74		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 546.743,13	7,77
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 725.472,54	10,31
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 145.657,44	2,07
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 12.665,86	

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validadoc.seam> Código do documento: 76724200-b112-4759-a5ea-6402376b094c

Documento Assinado Digitalmente por: RODRIGO NOVAES CAVALLCANTTI

04/01/2024





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			
Total:	R\$ 1.430.538,97		20,33			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 308.202,69		4,38			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 118.214,73		1,68			
Total:	R\$ 426.417,42		6,06			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% 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\$ 1.430.538,97		20,33			
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 426.417,42		6,06			
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00		0,00			
Total	R\$ 1.856.956,39		26,39			

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

Eventuais diferenças nos totais das tabelas acima com as tabelas de outras abas do DRAA são provenientes de arredondamentos e da segregação dos tipos de benefícios em relação ao total global, mas é previsível que sejam mínimas.

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\$ 5.070.294,77

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 46.754.591,99

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 23.966.926,38

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -65651223.60

Prazo de Amortização





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\$)
5	2024	5,85		42,03	R\$ 7.322.304,94	R\$ 73.016.661,48	-R\$ 3.077.564,77	R\$ 74.210.571,41	-R\$ 4.271.474,70	R\$ 1.193.909,93
6	2025	5,85		46,73	R\$ 7.395.527,99	R\$ 74.210.571,41	-R\$ 3.455.930,23	R\$ 75.095.959,61	-R\$ 4.341.318,43	R\$ 885.388,20
7	2026	5,85		51,43	R\$ 7.469.483,27	R\$ 75.095.959,61	-R\$ 3.841.555,25	R\$ 75.647.518,00	-R\$ 4.393.113,64	R\$ 551.558,39
8	2027	5,85		56,13	R\$ 7.544.178,10	R\$ 75.647.518,00	-R\$ 4.234.547,17	R\$ 75.838.350,63	-R\$ 4.425.379,80	R\$ 190.832,63
9	2028	5,85		60,84	R\$ 7.619.619,88	R\$ 75.838.350,63	-R\$ 4.635.776,73	R\$ 75.639.117,41	-R\$ 4.436.543,51	-R\$ 199.233,22
10	2029	5,85		65,54	R\$ 7.695.816,08	R\$ 75.639.117,41	-R\$ 5.043.837,86	R\$ 75.020.167,92	-R\$ 4.424.888,37	-R\$ 618.949,49
11	2030	5,85		70,24	R\$ 7.772.774,24	R\$ 75.020.167,92	-R\$ 5.459.596,63	R\$ 73.949.251,11	-R\$ 4.388.679,82	-R\$ 1.070.916,81
12	2031	5,85		74,94	R\$ 7.850.501,98	R\$ 73.949.251,11	-R\$ 5.883.166,18	R\$ 72.392.116,12	-R\$ 4.326.031,19	-R\$ 1.557.134,99
13	2032	5,85		79,64	R\$ 7.929.007,00	R\$ 72.392.116,12	-R\$ 6.314.661,17	R\$ 70.312.393,74	-R\$ 4.234.938,79	-R\$ 2.079.722,38
14	2033	5,85		84,34	R\$ 8.008.297,07	R\$ 70.312.393,74	-R\$ 6.754.197,75	R\$ 67.671.471,02	-R\$ 4.113.275,03	-R\$ 2.640.922,72
15	2034	5,85		89,04	R\$ 8.088.380,04	R\$ 67.671.471,02	-R\$ 7.201.893,59	R\$ 64.428.358,48	-R\$ 3.958.781,05	-R\$ 3.243.112,54
16	2035	5,85		93,74	R\$ 8.169.263,84	R\$ 64.428.358,48	-R\$ 7.657.867,92	R\$ 60.539.549,53	-R\$ 3.769.058,97	-R\$ 3.888.808,95
17	2036	5,85		98,44	R\$ 8.250.956,48	R\$ 60.539.549,53	-R\$ 8.122.241,56	R\$ 55.958.871,62	-R\$ 3.541.563,65	-R\$ 4.580.677,91
18	2037	5,85		103,14	R\$ 8.333.466,05	R\$ 55.958.871,62	-R\$ 8.595.136,88	R\$ 50.637.328,73	-R\$ 3.273.593,99	-R\$ 5.321.542,89
19	2038	5,85		107,85	R\$ 8.416.800,71	R\$ 50.637.328,73	-R\$ 9.077.519,57	R\$ 44.522.092,89	-R\$ 2.962.283,73	-R\$ 6.115.235,84
20	2039	5,85		112,55	R\$ 8.500.968,71	R\$ 44.522.092,89	-R\$ 9.567.840,28	R\$ 37.558.795,04	-R\$ 2.604.542,43	-R\$ 6.963.297,85
21	2040	5,85		117,25	R\$ 8.585.978,40	R\$ 37.558.795,04	-R\$ 10.067.059,67	R\$ 29.688.924,88	-R\$ 2.197.189,51	-R\$ 7.869.870,16
22	2041	5,85		121,95	R\$ 8.671.838,18	R\$ 29.688.924,88	-R\$ 10.575.306,66	R\$ 20.850.420,33	-R\$ 1.736.802,11	-R\$ 8.838.504,55
23	2042	5,85		126,65	R\$ 8.758.556,57	R\$ 20.850.420,33	-R\$ 11.092.711,90	R\$ 10.977.458,02	-R\$ 1.219.749,59	-R\$ 9.872.962,31
24	2043	5,85		131,35	R\$ 8.846.142,13	R\$ 10.977.458,02	-R\$ 11.619.111,11	R\$ 9.642.181,29	-R\$ 642.181,29	





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:

Nota-se a amortização do déficit em sua totalidade dentro do prazo máximo legal de 35 anos.

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:	R\$ 7.700.667,55
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 3.643.513,36
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 380.771,44
Total:	R\$ 11.724.952,35
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 234.499,05

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\$ 11.724.952,35
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 234.499,05

Aporte

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

Custo Previsto para 2020

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 234.499,05
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 11.724.952,35
Taxa de Administração para 2020(%):	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

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 7.036.591,12	15,78	R\$ 1.110.374,08	15,78	R\$ 1.110.374,08
Taxa de Administração	R\$ 11.724.952,35	2,00	R\$ 234.499,05	2,00	R\$ 234.499,05
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 18.761.543,47	17,78	R\$ 1.344.873,13	17,78	R\$ 1.344.873,13
Segurados Ativos	R\$ 7.036.591,12	11,00	R\$ 774.025,02	14,00	R\$ 985.122,76
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação: Os Custos Normais dos benefícios de Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Aposentadoria Compulsória e suas respectivas pensões por morte estão inclusos nas rubricas correspondentes a Aposentadoria por Idade.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Houve alteração no déficit atuarial

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 6.838.306,00	R\$ 6.867.764,91	-R\$ 29.458,91
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\$ 347.200,05	R\$ 0,00	R\$ 347.200,05
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 727.110,81	R\$ 2.486.165,58	-R\$ 1.759.054,77
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 501.768,04	R\$ 755.454,14	-R\$ 253.686,10
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	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\$ 53.907,75	R\$ 495.061,12	-R\$ 441.153,37
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.386.031,78	R\$ 0,00	R\$ 1.386.031,78
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 369.452,23	R\$ 372.525,11	-R\$ 3.072,88
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 181.135,15	-R\$ 181.135,15
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.385.470,66	R\$ 4.290.341,10	-R\$ 904.870,44
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.801.760,83	R\$ 0,00	R\$ 2.801.760,83
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	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 538.931,02	R\$ 0,00	R\$ 538.931,02
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 326.205,29	R\$ 183.659,15	R\$ 142.546,14
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Assesse em: <https://ececice.gov.br/validador/validadorDoc.seam> Código do documento: 76724200-b112-4759-a5ea-6402376b094c





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 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 106.215,24	R\$ 1.575.818,04	-R\$ 1.469.602,80
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 103.298,04	R\$ 1.686.615,15	-R\$ 1.583.317,11
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 269.506,83	-R\$ 269.506,83
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 154.989,60	-R\$ 154.989,60
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 28.950,00	-R\$ 28.950,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 30.136,71	R\$ 171.263,24	-R\$ 141.126,53
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\$ 189.039,56	-R\$ 189.039,56
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 3.906.547,13	R\$ 4.259.841,57	-R\$ 353.294,44
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 521.076,47	R\$ 30.499,53	R\$ 490.576,94
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 5,98	R\$ 0,02
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 74.675,59	R\$ 181.135,15	-R\$ 106.459,56

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	17,78	17,78	17,78
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	2020	2019	2018
Quantidade de Segurados Ativos	374.00	391.00	401.00
Quantidade de Aposentados	147.00	135.00	130.00
Quantidade de Pensionistas	27.00	26.00	22.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1447.26	1357.79	1382.09
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2013.59	1893.25	1814.53
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1106.04	1040.12	986.66
Idade Média dos Segurados Ativos	44.36	43.72	43.06
Idade Média dos Aposentados	62.56	62.09	61.72
Idade Média dos Pensionistas	53.60	51.87	54.07
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.18	59.25	58.88
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	5070294.77	5913175.14	871898.89
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	51492903.36	44241186.49	39766292.45
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0.00	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	51492903.36	44241186.49	39766292.45
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	51492903.36	44241186.49	39766292.45





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	2020	2019	2018
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	16270059.57	13208496.09	13335391.76
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	28894345.29	28080991.06	29405548.97
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	9665730.88	8553067.36	8250723.31
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	65651223.60	57855935.05	60049219.22
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.14	22.96	22.36
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.25	2.29	2.53
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	1.53	1.89
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	15.78	15.78	15.78
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	Exceto se houver um concurso, que não tem previsão até a data de composição deste parecer, o perfil e a composição da massa de segurados se manterão estáveis, mas com os impactos das novas aposentadorias, das mortes e incapacitação permanente a
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Com base nos dados fornecidos pelo Ente, afirmamos que estão completos e consistentes para efeitos de estudos atuariais e estão atualizados até a data base informada no quadro "Identificação do DRAA". As inconsistências apuradas e seus respectivos
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Custo Mensal está determinado com base em princípios técnicos atuariais aceitos para planos de Benefícios Definidos. A experiência é que tal Custo tenha pouca variação, se comparado à Folha Salarial envolvida, desde que as hipóteses atuariais
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão de acordo com as técnicas atuariais usadas em planos previdenciários do tipo Benefícios Definidos. Não há estudo específico de aderência de hipóteses, mas a experiência mostra que as principais hipóteses, listadas na aba "Base
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber tem base no tempo de contribuição informado pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de início da contribuição e a data de início da aposentadoria. O valor da compensação é determinado com base no valor da contribuição informada pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de início da contribuição e a data de início da aposentadoria. O valor da compensação é determinado com base no valor da contribuição informada pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de início da contribuição e a data de início da aposentadoria.





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	O valor do Patrimônio, constituído até a data da atual avaliação, informado na tabela "Resultados - Valores dos Compromissos", tem características principais de manutenção de seus valores a termo, observada a Política de Investimentos, para garantir o
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os movimentos das reservas de benefícios concedidos e da reserva a conceder, desde a última avaliação atuarial estão condizentes com os dados observados na "Base Técnica" e são justificados, devido às entradas e saídas dos ativos, aposentados
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A avaliação está de acordo com as exigências feitas pela Secretaria de Previdência Social, conforme Portaria MPAS nº 464 de 19/11/2018. Alguns itens constam da Nota Técnica Atuarial e do relatório da Avaliação Atuarial entregues. Afiramos que a
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio apresentado é apenas para a Geração Atual, que vigorará a partir do mês seguinte à data de sua divulgação, permanecendo por doze meses ou até divulgação de nova avaliação atuarial, e também incidirá para novos segurados conforme
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	As informações das últimas três avaliações foram obtidas nos DRAAs divulgados na página eletrônica da SPREV (CADPREV) e consideramos os resultados referentes aos DRAAs de cada ano anterior independentemente das retificações observadas, pois
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Erro na definição da Data de Aposentadoria Programada devido a dados errôneos não perceptíveis na análise de consistência. O crescimento real de salários pode ser inferior ao previsto reduzindo a expectativa de receita com a aplicação de alíquotas. O





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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 780.078.951-91

Telefone: (081) 3011-0702

Nome: Roosevelt Benedito Alves Silva

Email: rooseveltcba@gmail.com

