



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: São Sebastião da Boa Vista

UF: PA

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: SERGIO AURELIANO MACHADO DA SILVA

MTE: 547

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.105.143/0001-81	MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Executivo	Administração Direta	12/2020
13.304.304/0001-94	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Executivo	Administração Direta	12/2020
11.506.487/0001-03	PMSSBV - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2020
05.678.867/0001-14	CAMARA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Legislativo	Administração Direta	12/2020
09.177.715/0001-99	FUNDO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020



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: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 24/02/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000120.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

TROCA DE ATUARIO

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 (%): 14,56 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 304 Data da Norma: 28/12/2021 Dispositivo da Norma: Art.9

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	165	06/08/2007	Art.1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 304 Data da Norma: 28/12/2021 Dispositivo da Norma: Art.8

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 304 Data da Norma: 28/12/2021 Dispositivo da Norma: Art.8



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 (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 304 Data da Norma: 28/12/2021 Dispositivo da Norma: Art.8

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 165 Data da Norma: 06/08/2007 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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	165	06/08/2007	Art.1

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Não

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	154	Art.30	11/12/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	154	Art.30	11/12/2006
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	154	Art.30	11/12/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	154	Art.30	11/12/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	154	Art.30	11/12/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	154	Art.30	11/12/2006



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



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

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas 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
FUNDO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	2	3	R\$ 1.813,44	R\$ 1.248,78	76.00	78.50					R\$ 1.813,44	R\$ 2.497,56	R\$ 4.311,00
FUNDO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	3	4	R\$ 1.295,80	R\$ 1.149,50	79.00	59.67					R\$ 1.295,80	R\$ 3.448,50	R\$ 4.744,30
FUNDO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	47	14	61	R\$ 1.597,34	R\$ 1.662,70	65.55	67.50					R\$ 75.074,98	R\$ 23.277,80	R\$ 98.352,78
FUNDO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2	2	4	R\$ 4.896,13	R\$ 4.831,45	50.00	45.00					R\$ 9.792,26	R\$ 9.662,90	R\$ 19.455,16
FUNDO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	43	4	47	R\$ 3.960,57	R\$ 3.858,34	61.81	68.75					R\$ 170.304,51	R\$ 15.433,36	R\$ 185.737,87
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	125	48	173	R\$ 1.483,50	R\$ 1.495,06	42.90	39.06	55.10	60.00	29.76	27.17	R\$ 185.437,50	R\$ 71.762,88	R\$ 257.200,38
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	134	129	263	R\$ 3.404,95	R\$ 3.661,48	40.30	40.86	50.47	55.11	29.06	30.59	R\$ 456.263,30	R\$ 472.330,92	R\$ 928.594,22
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	16	2	18	R\$ 1.743,04	R\$ 1.317,30	57.00	64.00	57.00	64.00	34.50	51.00	R\$ 27.888,64	R\$ 2.634,60	R\$ 30.523,24
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	24	10	34	R\$ 4.533,71	R\$ 3.665,55	53.92	59.80	53.92	59.80	33.21	39.90	R\$ 108.809,04	R\$ 36.655,50	R\$ 145.464,54
MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	35	74	109	R\$ 1.382,68	R\$ 1.433,37	41.09	41.28	55.37	59.96	29.91	29.76	R\$ 48.393,80	R\$ 106.069,38	R\$ 154.463,18
MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	6	9	R\$ 1.201,75	R\$ 1.390,03	62.33	66.00	62.33	66.00	47.33	47.33	R\$ 3.605,25	R\$ 8.340,18	R\$ 11.945,43
PMSSBV - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	93	68	161	R\$ 1.959,20	R\$ 2.015,86	39.49	39.28	55.05	59.94	29.62	28.90	R\$ 182.205,60	R\$ 137.078,48	R\$ 319.284,08
PMSSBV - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	1	8	R\$ 1.611,92	R\$ 1.724,80	57.43	68.00	57.43	68.00	36.86	56.00	R\$ 11.283,44	R\$ 1.724,80	R\$ 13.008,24

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

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

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	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



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
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	NENHUMA			
Ativo	Sexo	NENHUMA			
Ativo	Estado Civil	NENHUMA			
Ativo	Data de Nascimento	NENHUMA			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	NENHUMA			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	NENHUMA			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	NENHUMA			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	NENHUMA			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	NENHUMA			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	NENHUMA			
Ativo	Número de Dependentes	NENHUMA			



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	NENHUMA			
Aposentado	Sexo	NENHUMA			
Aposentado	Estado Civil	NENHUMA			
Aposentado	Data de Nascimento	NENHUMA			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	NENHUMA			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	NENHUMA			
Aposentado	Valor do Benefício	NENHUMA			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	NENHUMA			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	NENHUMA			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	NENHUMA			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	NENHUMA			
Aposentado	Número de Dependentes	NENHUMA			
Pensão	Identificação do Pensão	NENHUMA			
Pensão	Número de Pensionistas	NENHUMA			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	NENHUMA			
Pensão	Data de Nascimento	NENHUMA			
Pensão	Valor do Benefício	NENHUMA			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	NENHUMA			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	NENHUMA			



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	PUC
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	PUC
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	PUC
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	PUC
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	PUC
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	PUC

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
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	80% da média do último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.60
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Futuros servidores admitidos com a mesma característica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	81
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	2
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	84
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	** vide texto abaixo



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	De acordo com a Base Cadastral
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	De acordo com a Base Cadastral
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
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	De acordo com a Base Cadastral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: FOI UTILIZDO NA REAVALIAÇÃO ATUARIAL A TABUA DE MORTALIDADE IBGE 2017 QUE AO CONSTA NA RELAÇÃO

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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	6.00	6.00	inflação e variação da taxa de juros
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	inflação e variação da taxa de juros
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	inflação e variação da taxa de juros
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	80% da média	80% da média	80% da média	inflação e variação da taxa de juros
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.40	98.40	98.40	inflação e variação da taxa de juros
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.40	98.40	0.98	inflação e variação da taxa de juros
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	inflação e variação da taxa de juros
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	inflação e variação da taxa de juros
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	1	1	1	inflação e variação da taxa de juros
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	81	81	81	inflação e variação da taxa de juros
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	2	2	2	inflação e variação da taxa de juros
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	84	84	84	inflação e variação da taxa de juros



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 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.23	0.22	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.41	0.39	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.04	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.08	0.12	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.09	0.16	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.03	0.05	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.04	0.09	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.07	0.11	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.35	0.31	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.24	0.21	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.16	0.14	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.52	0.48	



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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 161.765.870,12	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.817.367,76	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.794.673,94	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 22.693,82	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.303.745,57	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.473.317,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 43.834.107,44	
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\$ 3.489.743,38	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.149.466,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 169.571,72	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 169.281,27	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 290,45	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 129.448.956,50	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 190.381.133,71	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 63.642.923,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 102.667.416,30	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	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\$ 2.888.816,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 7.018.839,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 14.163.138,63	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\$ 60.932.177,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 23.553.110,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 22.647.221,82	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\$ 14.731.844,70	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\$ 178.935.334,31	
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	



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\$ 12.122.174,35	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.600.759,13	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 7.521.415,22	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.860.483,31	R\$ 24.617.587,86
Total:	R\$ 1.860.483,31	R\$ 24.617.587,86
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 176.560.675,28		
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\$ 2.183.840,43	8,87
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 3.514.652,28	14,28
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 436.331,75	1,77
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 45.814,83	0,19



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				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 111.264,60	0,45				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 246.527,45	1,00				
Total:	R\$ 6.538.431,34	26,56				
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 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 6.538.431,34	26,56				
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\$ 6.538.431,34	26,56				

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 Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.817.367,76
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.303.745,57
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 129.448.956,50
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: -R\$ 178.935.334,31



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): 35 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou o cumprimento do plano. O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou a fiscalização do parâmetro. Considerado o prazo máximo legal de 35 anos temos sua redução a cada ano que passou desde 2008 ou da data do início dos pagamentos, o que ocorreu mais recentemente. Em 2021 o prazo não foi reduzido, conforme instruções da SPREV

$$\text{PrazoInformado} = \text{MÍN}(35 - \text{MÁX}(\text{AnoExercício} - \text{MÁX}(2008; \text{AnoPlano}); 0) + \text{SE}(\text{AnoExercício} \geq \text{AnoAvaliação}; 1; 0); 35)$$

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 24.617.587,86
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA 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:

A folha de salários dos Servidores em Atividade é crescente anualmente em conformidade com a hipótese de crescimento salarial 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	2021	5,75		25,28	R\$ 24.617.587,86	R\$ 178.935.334,31	-R\$ 6.223.326,21	R\$ 183.000.789,82	-R\$ 10.288.781,72	R\$ 4.065.455,51
2	2022	5,75		26,95	R\$ 24.863.763,74	R\$ 183.000.789,82	-R\$ 6.700.784,33	R\$ 186.822.550,90	-R\$ 10.522.545,41	R\$ 3.821.761,08
3	2023	5,75		28,61	R\$ 25.112.401,38	R\$ 186.822.550,90	-R\$ 7.184.658,03	R\$ 190.380.189,55	-R\$ 10.742.296,68	R\$ 3.557.638,65
4	2024	5,75		30,28	R\$ 25.363.525,39	R\$ 190.380.189,55	-R\$ 7.680.075,49	R\$ 193.646.974,96	-R\$ 10.946.860,90	R\$ 3.266.785,41
5	2025	5,75		31,94	R\$ 25.617.160,65	R\$ 193.646.974,96	-R\$ 8.182.121,11	R\$ 196.599.554,91	-R\$ 11.134.701,06	R\$ 2.952.579,95
6	2026	5,75		33,61	R\$ 25.873.332,25	R\$ 196.599.554,91	-R\$ 8.696.026,97	R\$ 199.208.002,35	-R\$ 11.304.474,41	R\$ 2.608.447,44
7	2027	5,75		35,28	R\$ 26.132.065,58	R\$ 199.208.002,35	-R\$ 9.219.392,74	R\$ 201.443.069,75	-R\$ 11.454.460,14	R\$ 2.235.067,40
8	2028	5,75		36,94	R\$ 26.393.386,23	R\$ 201.443.069,75	-R\$ 9.749.716,87	R\$ 203.276.329,39	-R\$ 11.582.976,51	R\$ 1.833.259,64
9	2029	5,75		38,61	R\$ 2.665.320,09	R\$ 203.276.329,39	-R\$ 1.029.080,09	R\$ 213.935.638,24	-R\$ 11.688.388,94	R\$ 10.659.308,85
10	2030	5,75		40,28	R\$ 26.923.893,30	R\$ 213.935.638,24	-R\$ 10.844.944,22	R\$ 215.391.993,22	-R\$ 12.301.299,20	R\$ 1.456.354,98
11	2031	5,75		41,94	R\$ 27.193.132,23	R\$ 215.391.993,22	-R\$ 11.404.799,66	R\$ 216.372.233,17	-R\$ 12.385.039,61	R\$ 980.239,95
12	2032	5,75		56,94	R\$ 27.465.063,55	R\$ 216.372.233,17	-R\$ 15.638.607,19	R\$ 213.175.029,39	-R\$ 12.441.403,41	-R\$ 3.197.203,78
13	2033	5,75		56,94	R\$ 27.739.714,19	R\$ 213.175.029,39	-R\$ 15.794.993,26	R\$ 209.637.600,32	-R\$ 12.257.564,19	-R\$ 3.537.429,07
14	2034	5,75		56,94	R\$ 28.017.111,33	R\$ 209.637.600,32	-R\$ 15.952.943,19	R\$ 205.738.819,15	-R\$ 12.054.162,02	-R\$ 3.898.781,17



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	2035	5,75		56,94	R\$ 28.297.282,44	R\$ 205.738.819,15	-R\$ 16.112.472,62	R\$ 201.456.328,63	-R\$ 11.829.982,10	-R\$ 4.282.490,52
16	2036	5,75		56,94	R\$ 28.580.255,27	R\$ 201.456.328,63	-R\$ 16.273.597,35	R\$ 196.766.470,18	-R\$ 11.583.738,90	-R\$ 4.689.858,45
17	2037	5,75		56,94	R\$ 28.866.057,82	R\$ 196.766.470,18	-R\$ 16.436.333,32	R\$ 191.644.208,90	-R\$ 11.314.072,04	-R\$ 5.122.261,28
18	2038	5,75		56,94	R\$ 29.154.718,40	R\$ 191.644.208,90	-R\$ 16.600.696,66	R\$ 186.063.054,25	-R\$ 11.019.542,01	-R\$ 5.581.154,65
19	2039	5,75		56,94	R\$ 29.446.265,58	R\$ 186.063.054,25	-R\$ 16.766.703,62	R\$ 179.994.976,25	-R\$ 10.698.625,62	-R\$ 6.068.078,00
20	2040	5,75		56,94	R\$ 29.740.728,24	R\$ 179.994.976,25	-R\$ 16.934.370,66	R\$ 173.410.316,72	-R\$ 10.349.711,13	-R\$ 6.584.659,53
21	2041	5,75		56,94	R\$ 30.038.135,52	R\$ 173.410.316,72	-R\$ 17.103.714,37	R\$ 166.277.695,56	-R\$ 9.971.093,21	-R\$ 7.132.621,16
22	2042	5,75		56,94	R\$ 30.338.516,87	R\$ 166.277.695,56	-R\$ 17.274.751,51	R\$ 158.563.911,54	-R\$ 9.560.967,49	-R\$ 7.713.784,02
23	2043	5,75		56,94	R\$ 30.641.902,04	R\$ 158.563.911,54	-R\$ 17.447.499,02	R\$ 150.233.837,43	-R\$ 9.117.424,91	-R\$ 8.330.074,11
24	2044	5,75		56,94	R\$ 30.948.321,06	R\$ 150.233.837,43	-R\$ 17.621.974,01	R\$ 141.250.309,07	-R\$ 8.638.445,65	-R\$ 8.983.528,36
25	2045	5,75		56,94	R\$ 31.257.804,27	R\$ 141.250.309,07	-R\$ 17.798.193,75	R\$ 131.574.008,09	-R\$ 8.121.892,77	-R\$ 9.676.300,98
26	2046	5,75		56,94	R\$ 31.570.382,32	R\$ 131.574.008,09	-R\$ 17.976.175,69	R\$ 121.163.337,87	-R\$ 7.565.505,47	-R\$ 10.410.670,22
27	2047	5,75		56,94	R\$ 31.886.086,14	R\$ 121.163.337,87	-R\$ 18.155.937,45	R\$ 109.974.292,35	-R\$ 6.966.891,93	-R\$ 11.189.045,52
28	2048	5,75		56,94	R\$ 32.204.947,00	R\$ 109.974.292,35	-R\$ 18.337.496,82	R\$ 97.960.317,34	-R\$ 6.323.521,81	-R\$ 12.013.975,01
29	2049	5,75		56,94	R\$ 32.526.996,47	R\$ 97.960.317,34	-R\$ 18.520.871,79	R\$ 85.072.163,80	-R\$ 5.632.718,25	-R\$ 12.888.153,54
30	2050	5,75		56,94	R\$ 32.852.266,44	R\$ 85.072.163,80	-R\$ 18.706.080,51	R\$ 71.257.732,71	-R\$ 4.891.649,42	-R\$ 13.814.431,09
31	2051	5,75		56,94	R\$ 33.180.789,10	R\$ 71.257.732,71	-R\$ 18.893.141,31	R\$ 56.461.911,03	-R\$ 4.097.319,63	-R\$ 14.795.821,68
32	2052	5,75		59,86	R\$ 33.512.596,99	R\$ 56.461.911,03	-R\$ 20.060.640,56	R\$ 39.647.830,35	-R\$ 3.246.559,88	-R\$ 16.814.080,68
33	2053	5,75		56,94	R\$ 33.847.722,96	R\$ 39.647.830,35	-R\$ 19.272.893,45	R\$ 22.654.687,15	-R\$ 2.279.750,25	-R\$ 16.993.143,20
34	2054	5,75		56,94	R\$ 31.186.200,19	R\$ 22.654.687,15	-R\$ 17.757.422,39	R\$ 6.199.909,27	-R\$ 1.302.644,51	-R\$ 16.454.777,88



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\$)
35	2055	5,75		56,94	R\$ 34.528.062,19	R\$ 6.199.909,27	-R\$ 19.660.278,61	-R\$ 13.103.874,56	-R\$ 356.494,78	-R\$ 19.303.783,83

Observação Sistema:

Observações:

Nota-se a amortização do déficit em sua totalidade dentro do prazo máximo legal foi utliado a tabela prececom juos anuas de 5.75% ao ano

Custo com a Administração do Plano



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

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:	R\$ 26.249.562,59
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 4.203.689,18
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 573.451,72
Total:	R\$ 31.026.703,49
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 620.534,07

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\$ 31.026.703,49
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 620.534,07

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 620.534,07
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 31.026.703,49
Taxa de Administração para 2021(%):	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\$ 24.617.587,86	14,56	R\$ 3.584.320,79	12,56	R\$ 3.091.969,04
Taxa de Administração	R\$ 31.026.703,49	2,00	R\$ 620.534,07	2,00	R\$ 620.534,07
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 55.644.291,35	16,56	R\$ 4.204.854,86	14,56	R\$ 3.712.503,11
Segurados Ativos	R\$ 24.617.587,86	14,00	R\$ 3.446.462,30	14,00	R\$ 3.446.462,30
Aposentados	R\$ 124.687,94	14,00	R\$ 17.456,31	14,00	R\$ 17.456,31
Pensionistas	R\$ 3.986,58	14,00	R\$ 558,12	14,00	R\$ 558,12
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: O Plano de equacionamento do déficit atuarial proposto amortizará toda a dívida

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 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	



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 2020	Executado em 2020	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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.56	11.56	0
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	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	833.00	765.00	0
Quantidade de Aposentados	122.00	119.00	0
Quantidade de Pensionistas	0.23	17.00	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2303.48	2387.49	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2673.56	2626.90	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2139.12	2222.89	0
Idade Média dos Segurados Ativos	45.35	42.26	0
Idade Média dos Aposentados	67.56	64.20	0
Idade Média dos Pensionistas	58.00	53.35	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0.00	55.80	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	1817367.76	2771678.40	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	51473317.29	52585277.94	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	169573.73	164549.58	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	51303745.57	52420728.36	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	190381133.71	151664536.70	0



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	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	46200332.51	80466397.57	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	144180801.21	71198139.13	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	14731844.70	12133162.94	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	180752702.07	108714026.15	0
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	28.56	24.95	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	2.62	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.56	14.00	0
Taxa de Administração	0	0	0

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
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
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
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
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 admissão



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
Variação 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
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 MF nº 464 de 19/11/2018. Alguns
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Plano de Custeio apresentado é apenas para a Geração Atual, que vigorará a partir do mês seguinte à data de sua divulgação, permanecendo
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 consideram os
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