



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:** Soure **UF:** PA **CNPJ:** 05.133.863/0001-50  
**Endereço:** Rua Segunda, entre as travessas 14 e 15 **Complemento:** s/n  
**Bairro:** Centro **CEP:** 68870-000  
**Telefone:** (091) 3741-1352 **Fax:** **E-mail:** ze\_ca\_ramos@hotmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** CARLOS AUGUSTO DE LIMA GOUVEA **CPF:** 778.585.062-34  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** ze\_ca\_ramos@hotmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Soure **CNPJ:** 83.367.003/0001-95  
**Endereço:** Travessa 19, entre as ruas 3 e 4 **Complemento:** s/n  
**Bairro:** Centro **CEP:** 68870-000  
**Telefone:** (091) 3741-1352 **Fax:** **E-mail:** ipsmsoure@gmail.com.br

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** JOSÉ MARIA PEIXOTO RAMOS **CPF:** 249.270.152-20  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 04/01/2017  
**Telefone:** (091) 9918-8888 **Fax:** **E-mail:** ze\_ca\_ramos@hotmail.com

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho Municipal de Previdência

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 3158 **Data da Norma:** 08/10/2009 **Dispositivo da Norma:** art. 45

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 2 **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:** JOSÉ MARIA PEIXOTO RAMOS **CPF:** 249.270.152-20  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 04/01/2017  
**Telefone:** (091) 9918-8888 **E-mail:** ze\_ca\_ramos@hotmail.com

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** DANIEL BARBOSA VALONI **CPF:** 045.247.717-43  
**Telefone:** (021) 9881-0639 **E-mail:** dvaloni@gmail.com **Vínculo:** Profissional Autônomo  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

**Registro Profissional**

**MTE:** 2250

**IBA:**

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

**Nome:** **CNPJ:**  
**Endereço:** **Cidade:** **UF:**  
**Bairro:** **Complemento:** **CEP:**  
**Telefone:** **E-mail:** **CIBA:**  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.133.863/0001-50	Prefeitura Municipal de Soure	Executivo	Administração Direta	12/2021
63.845.465/0001-63	Câmara Municipal de Soure	Legislativo	Administração Direta	12/2021
83.367.003/0001-95	Instituto Municipal de Previdência de Soure	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 28/06/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001475.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3273      Data da Norma: 04/06/2013      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	3158	08/10/2009	art. 42, I, 4º

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3273      Data da Norma: 04/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 1

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3273      Data da Norma: 04/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 1



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: 3273      Data da Norma: 04/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 1

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3158      Data da Norma: 08/10/2009      Dispositivo da Norma: art. 3

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	3158	08/10/2009	art. 3

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim      Mês/Ano de Início do Plano: 11/2011

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3236      Data da Norma: 21/10/2011      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



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\$)
2017	19.06	
2018	20.15	
2019	21.24	
2020	22.33	
2021	23.42	
2022	24.51	
2023	25.60	
2024	26.69	
2025	27.78	
2026	28.87	
2027	29.96	
2028	31.05	
2029	32.14	
2030	33.23	
2031	34.32	
2032	35.41	
2033	36.50	
2034	37.59	
2035	38.68	
2036	39.77	
2037	40.86	
2038	41.95	
2039	43.04	
2040	44.13	
2041	45.22	
2042	46.31	





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

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2043	47.40	
2044	48.49	
2045	49.58	
2046	50.67	
2047	51.76	

### 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	3273	04/06/2013	art. 3

### 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

<b>Tipo da Norma:</b>	<b>Número da Norma:</b>	<b>Data da Norma:</b>	<b>Dispositivo da Norma:</b>
-----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b>	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b>
<b>Outros:</b>		

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### 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	3158	art. 15, 16 e 17	08/10/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3158	art. 15, 16 e 17	08/10/2009
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	3158	art. 14	08/10/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3158	art. 25	08/10/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3158	art. 25	08/10/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3158	art. 25	08/10/2009



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

**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 Municipal de Previdência de Soure	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.761,91		86.00					R\$ 0,00	R\$ 3.523,82	R\$ 3.523,82
Instituto Municipal de Previdência de Soure	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	4	3	7	R\$ 1.757,96	R\$ 1.503,33	53.00	68.00					R\$ 7.031,84	R\$ 4.509,99	R\$ 11.541,83
Instituto Municipal de Previdência de Soure	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	75	46	121	R\$ 2.701,31	R\$ 1.814,70	67.00	71.00					R\$ 202.598,25	R\$ 83.476,20	R\$ 286.074,45
Instituto Municipal de Previdência de Soure	Pensionistas	24	15	39	R\$ 1.368,33	R\$ 1.335,85	70.00	59.00					R\$ 32.839,92	R\$ 20.037,75	R\$ 52.877,67
Prefeitura Municipal de Soure	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	121	156	277	R\$ 1.708,42	R\$ 1.636,66	51.00	53.00					R\$ 206.718,82	R\$ 255.318,96	R\$ 462.037,78
Prefeitura Municipal de Soure	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	117	22	139	R\$ 4.559,40	R\$ 3.873,68	51.00	47.00					R\$ 533.449,80	R\$ 85.220,96	R\$ 618.670,76

**Avaliação Crítica**

**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	Completeness 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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	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	0-25%	0-25%
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	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
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	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
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%



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

### 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				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	N			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	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	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.84
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	Atualização Monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição do servidor por outro com as mesmas características
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)





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	Como descrito na Nota Técnica Atuarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Como descrito na Nota Técnica Atuarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Como descrito na Nota Técnica Atuarial
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Como descrito na Nota Técnica Atuarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Como descrito na Nota Técnica Atuarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Como descrito na Nota Técnica Atuarial
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

### 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:

### 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 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	6.00	0	5.86	4.84	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	atualização monetária	ver relatório	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	98.04	100.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	98.04	100.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	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

### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0.00	0	1.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0.00	0	1.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 128.500.256,16	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 1.478.045,67</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.478.045,67	
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\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 50.759.864,13</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 50.759.864,13</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 45.961.419,32	
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\$ 1.629.432,05	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.169.012,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 67.107.865,77</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 113.978.216,35</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 30.908.771,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 60.190.665,99	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\$ 4.993.925,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 5.507.721,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 12.377.132,43	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 46.870.350,58</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 17.990.035,86	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 17.990.035,86	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\$ 10.890.278,86	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 116.389.684,23	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.080.708,54	R\$ 15.041.082,26
Total:	R\$ 1.080.708,54	R\$ 15.041.082,26
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 128.500.256,16</b>		
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\$ 1.060.245,89	7,05
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.255.410,28	15,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 132.812,76	0,88
Total:	R\$ 3.448.468,93	22,93



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 Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 187.261,47	1,24
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 202.302,56	1,35
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 72.648,43	0,48
Total:	R\$ 462.212,46	3,07

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 3.448.468,93	22,93
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 462.212,46	3,07
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 3.910.681,39	26,00

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

**Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar**

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.478.045,67
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 50.759.864,13
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 67.107.865,77
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 116.389.684,23





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): 25 Prazo Informado (anos): 33

Justificativa: O prazo de amortização é de 33 anos.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 14.049.208,16
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 segue em conformidade com a massa e com a previsão de crescimento salarial.

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,84		14,72	R\$ 14.189.700,24	R\$ 116.389.684,23	-R\$ 2.088.723,88	R\$ 119.833.126,83	-R\$ 5.532.166,48	R\$ 3.443.442,60
2	2023	4,84		27,10	R\$ 14.331.597,24	R\$ 119.833.126,83	-R\$ 3.883.862,85	R\$ 121.561.208,36	-R\$ 5.611.944,38	R\$ 1.728.081,53
3	2024	4,84		40,74	R\$ 14.474.913,22	R\$ 121.561.208,36	-R\$ 5.897.079,65	R\$ 121.262.272,54	-R\$ 5.598.143,83	-R\$ 298.935,82
4	2025	4,84		41,36	R\$ 14.619.662,35	R\$ 121.262.272,54	-R\$ 6.046.692,35	R\$ 120.792.014,27	-R\$ 5.576.434,08	-R\$ 470.258,27
5	2026	4,84		41,97	R\$ 14.765.858,97	R\$ 120.792.014,27	-R\$ 6.197.231,01	R\$ 120.141.170,77	-R\$ 5.546.387,51	-R\$ 650.843,50
6	2027	4,84		42,58	R\$ 14.913.517,56	R\$ 120.141.170,77	-R\$ 6.350.175,78	R\$ 119.298.479,15	-R\$ 5.507.484,16	-R\$ 842.691,62
7	2028	4,84		43,19	R\$ 15.062.652,74	R\$ 119.298.479,15	-R\$ 6.505.559,72	R\$ 118.252.096,73	-R\$ 5.459.177,30	-R\$ 1.046.382,42
8	2029	4,84		43,80	R\$ 15.213.279,26	R\$ 118.252.096,73	-R\$ 6.663.416,32	R\$ 116.989.572,54	-R\$ 5.400.892,13	-R\$ 1.262.524,19
9	2030	4,84		44,41	R\$ 15.365.412,06	R\$ 116.989.572,54	-R\$ 6.823.779,50	R\$ 115.497.817,42	-R\$ 5.332.024,38	-R\$ 1.491.755,12
10	2031	4,84		45,02	R\$ 15.519.066,18	R\$ 115.497.817,42	-R\$ 6.986.683,59	R\$ 113.763.072,71	-R\$ 5.251.938,88	-R\$ 1.734.744,71
11	2032	4,84		45,63	R\$ 15.674.256,84	R\$ 113.763.072,71	-R\$ 7.152.163,40	R\$ 111.770.877,32	-R\$ 5.159.968,01	-R\$ 1.992.195,39
12	2033	4,84		46,24	R\$ 15.830.999,41	R\$ 111.770.877,32	-R\$ 7.320.254,13	R\$ 109.506.033,35	-R\$ 5.055.410,16	-R\$ 2.264.843,97
13	2034	4,84		46,85	R\$ 15.989.309,40	R\$ 109.506.033,35	-R\$ 7.490.991,45	R\$ 106.952.569,93	-R\$ 4.937.528,03	-R\$ 2.553.463,42
14	2035	4,84		47,46	R\$ 16.149.202,50	R\$ 106.952.569,93	-R\$ 7.664.411,51	R\$ 104.093.705,29	-R\$ 4.805.546,87	-R\$ 2.858.864,64



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2036	4,84		48,07	R\$ 16.310.694,52	R\$ 104.093.705,29	-R\$ 7.840.550,86	R\$ 100.911.807,10	-R\$ 4.658.652,67	-R\$ 3.181.898,19
16	2037	4,84		48,68	R\$ 16.473.801,47	R\$ 100.911.807,10	-R\$ 8.019.446,56	R\$ 97.388.350,79	-R\$ 4.495.990,25	-R\$ 3.523.456,31
17	2038	4,84		49,29	R\$ 16.638.539,48	R\$ 97.388.350,79	-R\$ 8.201.136,11	R\$ 93.503.875,87	-R\$ 4.316.661,19	-R\$ 3.884.474,92
18	2039	4,84		49,90	R\$ 16.804.924,88	R\$ 93.503.875,87	-R\$ 8.385.657,52	R\$ 89.237.940,12	-R\$ 4.119.721,77	-R\$ 4.265.935,75
19	2040	4,84		50,51	R\$ 16.972.974,12	R\$ 89.237.940,12	-R\$ 8.573.049,23	R\$ 84.569.071,61	-R\$ 3.904.180,72	-R\$ 4.668.868,51
20	2041	4,84		51,12	R\$ 17.142.703,87	R\$ 84.569.071,61	-R\$ 8.763.350,22	R\$ 79.474.718,31	-R\$ 3.668.996,92	-R\$ 5.094.353,30
21	2042	4,84		51,73	R\$ 17.314.130,90	R\$ 79.474.718,31	-R\$ 8.956.599,91	R\$ 73.931.195,33	-R\$ 3.413.076,93	-R\$ 5.543.522,98
22	2043	4,84		52,34	R\$ 17.487.272,21	R\$ 73.931.195,33	-R\$ 9.152.838,27	R\$ 67.913.629,54	-R\$ 3.135.272,48	-R\$ 6.017.565,79
23	2044	4,84		52,95	R\$ 17.662.144,94	R\$ 67.913.629,54	-R\$ 9.352.105,75	R\$ 61.395.901,54	-R\$ 2.834.377,75	-R\$ 6.517.728,00
24	2045	4,84		53,56	R\$ 17.838.766,39	R\$ 61.395.901,54	-R\$ 9.554.443,28	R\$ 54.350.584,84	-R\$ 2.509.126,58	-R\$ 7.045.316,70
25	2046	4,84		54,17	R\$ 18.017.154,05	R\$ 54.350.584,84	-R\$ 9.759.892,35	R\$ 46.748.882,01	-R\$ 2.158.189,52	-R\$ 7.601.702,83
26	2047	4,84		54,17	R\$ 18.197.325,59	R\$ 46.748.882,01	-R\$ 9.857.491,27	R\$ 38.676.934,05	-R\$ 1.785.543,31	-R\$ 8.071.947,96
27	2048	4,84		54,17	R\$ 18.379.298,85	R\$ 38.676.934,05	-R\$ 9.956.066,19	R\$ 30.110.957,86	-R\$ 1.390.090,00	-R\$ 8.565.976,19
28	2049	4,84		54,17	R\$ 18.563.091,83	R\$ 30.110.957,86	-R\$ 10.055.626,84	R\$ 21.026.009,04	-R\$ 970.678,02	-R\$ 9.084.948,82
29	2050	4,84		54,17	R\$ 18.748.722,75	R\$ 21.026.009,04	-R\$ 10.156.183,11	R\$ 11.395.925,51	-R\$ 526.099,58	-R\$ 9.630.083,53
30	2051	4,84		54,17	R\$ 18.936.209,98	R\$ 11.395.925,51	-R\$ 10.257.744,95	R\$ 1.193.268,50	-R\$ 55.087,94	-R\$ 10.202.657,01
31	2052	4,84		54,17	R\$ 19.125.572,08	R\$ 1.193.268,50	-R\$ 10.360.322,40	-R\$ 9.610.739,31	R\$ 443.685,41	-R\$ 10.804.007,81
32	2053	4,84		54,17	R\$ 19.509.996,08	-R\$ 9.610.739,31	-R\$ 10.568.564,88	-R\$ 21.155.982,51	R\$ 976.678,32	-R\$ 11.545.243,20
33	5054	4,84		54,17	R\$ 19.316.827,80	-R\$ 21.155.982,51	-R\$ 10.463.925,62	-R\$ 33.150.311,68	R\$ 1.530.403,55	-R\$ 11.994.329,17



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

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 14.049.208,16
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 3.914.821,04
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 687.409,06
Total:	R\$ 18.651.438,26
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 373.028,77

#### 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\$ 18.651.438,26
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 373.028,77

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2022

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 300.821,65
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 15.041.082,26
Taxa de Administração para 2022(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	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\$ 15.041.082,26	12,00	R\$ 1.804.929,87	12,00	R\$ 1.804.929,87
Taxa de Administração	R\$ 15.041.082,26	2,00	R\$ 300.821,65	2,00	R\$ 300.821,65
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 30.082.164,52	14,00	R\$ 2.105.751,52	14,00	R\$ 2.105.751,52
Segurados Ativos	R\$ 15.041.082,26	14,00	R\$ 2.105.751,52	14,00	R\$ 2.105.751,52
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de equacionamento será revisado anualmente.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 2,81	-R\$ 2,81
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	14.00	14.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	416.00	428.00	429.00
Quantidade de Aposentados	130.00	136.00	135.00
Quantidade de Pensionistas	39.00	42.00	42.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2597.86	2626.10	2442.83
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2316.46	2122.73	2141.71
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1355.84	1286.69	1289.36
Idade Média dos Segurados Ativos	22.00	22.00	23.00
Idade Média dos Aposentados	68.00	69.00	68.00
Idade Média dos Pensionistas	66.00	64.00	64.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	60.00	60.00
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	1478045.67	530404.98	359445.28
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	50759864.13	41034880.89	33875128.15
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	24469.54	26984.25
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	50759864.13	41010411.34	33848143.90
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	113978216.36	127565357.65	116326087.66





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	35980071.72	21653539.28	20881678.38
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	67107865.77	105911818.37	9544409.28
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	10890278.86	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	116389684.23	146391824.73	128993107.90
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	25.25	25.25	25.21
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	3.07	0.75	0.79
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	12.00	12.00
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	Como trabalhamos com massa madura a composição da massa será sempre semelhante, tendo em vista a continuidade do plano de benefícios.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Trabalhamos com a ultima remuneração não havendo impacto futuros
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O metodo de capitalização é mais adequado para acumulação de recursos para o pagamento de obrigações futuras, já o capitais de cobertura são para situações não programadas
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	A massa de servidores está de acordo com as hipoteses aplicadas.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Como descrito na Nota Técnica 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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com o informado e não cabendo julgamento
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação se encontra dentro do esperado.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se em equilíbrio desde que implementadas as medidas definidas.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio deve ser revisto anualmente com o objetivo de manter o equilíbrio do plano.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais apresentou-se de forma coerentes com os dados encaminhados e criticados.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	São riscos que impactam o plano de aumento salarial sem previsão técnica.



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: 045.247.717-43

Nome: DANIEL BARBOSA VALONI

Telefone: (021) 9881-0639

Email: dvaloni@gmail.com