



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:** Ji-Paraná **UF:** RO **CNPJ:** 04.092.672/0001-25  
**Endereço:** AV. DOIS DE ABRIL 1701 **Complemento:**  
**Bairro:** URUPA **CEP:** 79900-149  
**Telefone:** (069) 3416-4057 **Fax:** **E-mail:** gabinete.jipa@gmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** ISAU RAIMUNDO DA FONSECA **CPF:** 286.283.732-68  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** fps.jiparana@gmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANA **CNPJ:** 21.407.711/0001-55  
**Endereço:** Avenida Dois de Abril, nº 965 **Complemento:**  
**Bairro:** Urupá **CEP:** 76900-181  
**Telefone:** (069) 3416-4057 **Fax:** **E-mail:** fps.jiparana@gmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** Agostinho Castello Branco Filho **CPF:** 257.114.077-91  
**Cargo:** Gestor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2021  
**Telefone:** (069) 3416-4057 **Fax:** **E-mail:** phdcastelo@jipaprev.ro.gov.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** CONSELHO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 1403 **Data da Norma:** 20/07/2005 **Dispositivo da Norma:** ART 23

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 2 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:** 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

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** Agostinho Castello Branco Filho **CPF:** 257.114.077-91  
**Cargo:** Gestor **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/01/2021  
**Telefone:** (069) 3416-4057 **E-mail:** phdcastelo@jjpaprev.ro.gov.br

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** SERGIO AURELIANO MACHADO DA SILVA **CPF:** 289.139.577-87  
**Telefone:** (021) 3619-7928 **E-mail:** sergioaureliano@sams-atuaria.com.br **Vinculo:** Profissional Autônomo  
**Entidade Certificadora:** SerproRFBv5 **Validade Certificação:** 03/01/2025

**Registro Profissional**

**MTE:** 547 **IBA:** 547

### 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
04.092.672/0001-25	PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Executivo	Administração Direta	12/2021
04.380.325/0001-06	CAMARA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Legislativo	Administração Direta	12/2021
23.986.229/0001-42	AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO E TRANSPORTE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
04.380.911/0001-42	FUNDAÇÃO CULTURAL DE JI-PARANÁ	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
21.407.711/0001-55	FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANA	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: 05/01/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000070.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

modificação do representante do conselho deliberativo

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 (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3356      Data da Norma: 07/12/2020      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	1403	20/07/2005	ART 13 ITEM I

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3356      Data da Norma: 07/12/2020      Dispositivo da Norma: ART 1

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3356      Data da Norma: 07/12/2020      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: 3356      Data da Norma: 07/12/2020      Dispositivo da Norma: ART 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 1,50

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2962      Data da Norma: 30/06/2016      Dispositivo da Norma: ART 1

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	2962	30/06/2016	Art1

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:

12/2020

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 15324      Data da Norma: 06/05/2021      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\$)
2021	5.75	R\$ 3.020.225,75
2022	5.75	R\$ 4.364.333,40
2023	5.75	R\$ 5.735.021,18
2024	5.75	R\$ 7.132.686,28
2025	5.75	R\$ 8.557.731,19
2026	5.75	R\$ 10.010.563,72
2027	5.75	R\$ 11.491.597,13
2028	0.57	R\$ 13.001.250,16
2029	5.75	R\$ 14.539.947,08
2030	5.75	R\$ 16.108.117,82
2031	5.75	R\$ 17.706.197,97
2032	5.75	R\$ 19.334.628,92
2033	5.75	R\$ 20.993.857,87
2034	5.75	R\$ 22.684.337,93
2035	5.75	R\$ 24.406.528,21
2036	5.75	R\$ 26.160.893,86
2037	5.75	R\$ 27.947.906,17
2038	5.75	R\$ 29.768.042,64
2039	5.75	R\$ 31.621.787,05
2040	5.75	R\$ 33.509.629,54
2041	5.75	R\$ 33.844.725,83
2042	5.75	R\$ 34.183.173,09
2043	5.75	R\$ 34.525.004,82
2044	5.75	R\$ 34.870.254,87
2045	5.75	R\$ 35.218.957,42
2046	5.75	R\$ 35.571.146,99





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\$)
2047	5.75	R\$ 35.926.858,46
2048	5.75	R\$ 36.286.127,05
2049	5.75	R\$ 36.648.988,32
2050	5.75	R\$ 37.015.478,20
2051	5.75	R\$ 37.285.632,98
2052	5.75	R\$ 37.759.489,31
2053	5.75	R\$ 38.137.084,20
2054	5.75	R\$ 38.518.455,05

### 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	Decreto	2962	30/06/2006	ART 1

### 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	1403	ART 31, 32, 30	20/07/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1403	ART 31	20/07/2005
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1403	ART 29	20/07/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1403	ART 42	20/07/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1403	art 42	20/07/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1403	art 42	20/07/2005



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

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
AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO E TRANSPORTE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	13	19	R\$ 1.680,75	R\$ 1.852,62	43.50	37.54	55.00	60.00	37.33	33.85	R\$ 10.084,50	R\$ 24.084,06	R\$ 34.168,56
CAMARA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	35	16	51	R\$ 2.633,42	R\$ 1.991,08	46.51	48.50	55.00	60.00	31.20	31.50	R\$ 92.169,70	R\$ 31.857,28	R\$ 124.026,98
CAMARA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 1.971,09	R\$ 0,00	66.33		55.00		44.67		R\$ 5.913,27	R\$ 0,00	R\$ 5.913,27
FUNDAÇÃO CULTURAL DE JI-PARANÁ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	16	28	R\$ 1.568,00	R\$ 1.227,46	49.33	47.19	55.00	60.00	28.50	30.00	R\$ 18.816,00	R\$ 19.639,36	R\$ 38.455,36
FUNDAÇÃO CULTURAL DE JI-PARANÁ	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 5.365,04	R\$ 0,00	48.00		55.00		27.00		R\$ 5.365,04	R\$ 0,00	R\$ 5.365,04
FUNDAÇÃO CULTURAL DE JI-PARANÁ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 1.495,48	R\$ 0,00	61.67		55.00		40.00		R\$ 4.486,44	R\$ 0,00	R\$ 4.486,44
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANÁ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	15	18	R\$ 2.388,72	R\$ 1.219,96	76.00	78.27	70.00	70.00	52.67	50.67	R\$ 7.166,16	R\$ 18.299,40	R\$ 25.465,56
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANÁ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	109	51	160	R\$ 1.345,28	R\$ 1.324,11	67.03	72.86	60.00	65.00	44.58	48.94	R\$ 146.635,52	R\$ 67.529,61	R\$ 214.165,13
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANÁ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	95	22	117	R\$ 1.536,57	R\$ 1.541,45	56.52	60.73	55.00	60.00	36.09	36.91	R\$ 145.974,15	R\$ 33.911,90	R\$ 179.886,05
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANÁ	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	68	11	79	R\$ 2.220,70	R\$ 1.957,01	61.87	68.27		60.00	36.47	41.18	R\$ 151.007,60	R\$ 21.527,11	R\$ 172.534,71
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANÁ	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 9.203,81		74.00		55.00		53.00	R\$ 0,00	R\$ 9.203,81	R\$ 9.203,81
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE JI-PARANÁ	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	99	121	R\$ 1.569,19	R\$ 1.441,24	42.14	46.76	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 34.522,18	R\$ 142.682,76	R\$ 177.204,94
PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	896	554	1450	R\$ 2.359,27	R\$ 2.934,54	44.25	46.68	55.00	60.00	30.89	30.09	R\$ 2.113.905,92	R\$ 1.625.735,16	R\$ 3.739.641,08
PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	395	91	486	R\$ 3.303,15	R\$ 3.398,67	43.14	45.44	50.00	55.00	31.61	32.80	R\$ 1.304.744,25	R\$ 309.278,97	R\$ 1.614.023,22
PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	116	101	217	R\$ 2.054,12	R\$ 2.904,91	60.72	65.12	55.00	60.00	37.54	40.78	R\$ 238.277,92	R\$ 293.395,91	R\$ 531.673,83
PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ RO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	67	19	86	R\$ 3.689,07	R\$ 2.961,74	56.28	60.21	60.00	55.00	32.31	35.63	R\$ 247.167,69	R\$ 56.273,06	R\$ 303.440,75

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 checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	17/09/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	17/09/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	17/09/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
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	51%-75%	51%-75%
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	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%

### 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	NENHUM			
Aposentado	Estado Civil	NENHUM			
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	UTILIZADO MASSA MADURA PARA CALCULO
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	UTILIZADO MASSA MADURA PARA CALCULO
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	UTILIZADO MASSA MADURA PARA CALCULO
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	UTILIZADO MASSA MADURA PARA CALCULO
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	UTILIZADO MASSA MADURA PARA CALCULO
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	UTILIZADO MASSA MADURA PARA CALCULO

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.75
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	IPCA
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	1,00% ao ano
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Substituição do servidor pelo modelo "CLONE"
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	4
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	346
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	31
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	381
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	foi utilizado a familia padrao do ibge conforme nota tecnica auarial





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	foi utilizado a família padrao do ibge conforme nota tecnica auarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	foi utilizado a família padrao do ibge conforme nota tecnica auarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	foi utilizado a família padrao do ibge conforme nota tecnica auarial
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	foi utilizado a família padrao do ibge conforme nota tecnica auarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	foi utilizado a família padrao do ibge conforme nota tecnica auarial
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	foi utilizado a família padrao do ibge conforme nota tecnica auarial
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício em até 2 anos após reunir os requisitos para aposentadoria.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não foram adotadas outras hipóteses

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
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 UTILIZADO A IBGE 2017 COMO MORTALIDADE GERAL

### 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	6.00	6.00	0.00	5.75	TENDO EM VISTA A INFLAÇÃO SERA DIFÍCIL RENTABILIDADE DE 6% AO ANO
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	SOMENTE COM IMPLEMENTAÇÃO DO TRIÊNIO
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	SOMENTE COM IMPLEMENTAÇÃO DO TRIÊNIO
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	DEVERA SER NEGATIVA POIS ESTAMOS COM INFLAÇÃO ANUAL
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	DEVERA SER NEGATIVA POIS ESTAMOS COM INFLAÇÃO ANUAL
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	NAO SE APLICA MASSA MADURA
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	NAO SE APLICA MASSA MADURA
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	NAO SE APLICA MASSA MADURA
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	NAO SE APLICA MASSA MADURA



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	3.00	1.00	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	1.00	1.00	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	6.00	3.00	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	2.00	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	3.00	2.00	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	2.00	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	4.00	3.00	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	2.00	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	DENTRO DO ESPERADO



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\$ 532.943.030,11	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 196.154.690,83</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 153.266.024,24	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 28.641.883,14	
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\$ 14.246.783,45	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 96.968.281,41</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 97.405.503,96</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 60.152.642,22	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.081.573,51	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 24.245.087,92	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 11.926.200,31	
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\$ 437.222,55</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 359.377,25	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 77.845,30	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 445.645.337,47</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 629.006.177,36</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 348.760.936,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 184.811.519,62	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\$ 9.971.879,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 24.982.213,48	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 60.479.628,67	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\$ 183.360.839,89</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 74.612.024,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 74.612.024,21	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\$ 34.136.791,47	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 2.242.329,85</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\$ 2.242.329,85	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 344.216.598,20	
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\$ 40.784.524,07	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.404.715,40	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 34.379.808,67	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 6.401.194,53	R\$ 82.519.829,19
Total:	R\$ 6.401.194,53	R\$ 82.519.829,19
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 640.407.396,48</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\$ 11.897.925,76	14,16
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 6.733.798,73	8,01
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 455.111,91	0,54
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.077.407,80	1,28



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 1.913.327,64		2,28		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 195.047,98		0,23		
Total:		R\$ 22.272.619,82		26,50		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 22.272.619,82		26,50		
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\$ 22.272.619,82		26,50		

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 Aportes

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 196.154.690,83

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 96.968.281,41

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 445.645.337,47

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 2.242.329,85

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 344.216.598,20





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 33

Justificativa: Refinanciamento com LDA conforme duração do passivo.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 84.047.621,94
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:

Foi adotado o mesmo critério da reavaliação atuarial de 1% ao ano

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	5,04	R\$ 4.261.214,43			R\$ 344.216.598,20	-R\$ 4.261.214,43	R\$ 357.089.135,11	-R\$ 17.133.751,34	R\$ 12.872.536,91
2	2023	5,04	R\$ 5.638.666,01			R\$ 357.089.135,11	-R\$ 5.638.666,01	R\$ 369.163.572,74	-R\$ 17.713.103,64	R\$ 12.074.437,63
3	2024	5,04	R\$ 7.043.240,50			R\$ 369.163.572,74	-R\$ 7.043.240,50	R\$ 380.371.196,98	-R\$ 18.250.864,74	R\$ 11.207.624,24
4	2025	5,04	R\$ 8.475.342,61			R\$ 380.371.196,98	-R\$ 8.475.342,61	R\$ 390.639.405,43	-R\$ 18.743.551,06	R\$ 10.268.208,45
5	2026	5,04	R\$ 9.935.382,44			R\$ 390.639.405,43	-R\$ 9.935.382,44	R\$ 399.891.505,75	-R\$ 19.187.482,76	R\$ 9.252.100,32
6	2027	5,04	R\$ 11.423.775,54			R\$ 399.891.505,75	-R\$ 11.423.775,54	R\$ 408.046.503,81	-R\$ 19.578.773,60	R\$ 8.154.998,06
7	2028	5,04	R\$ 12.940.942,95			R\$ 408.046.503,81	-R\$ 12.940.942,95	R\$ 415.018.881,13	-R\$ 19.913.320,27	R\$ 6.972.377,32
8	2029	5,04	R\$ 14.487.311,34			R\$ 415.018.881,13	-R\$ 14.487.311,34	R\$ 420.718.360,91	-R\$ 20.186.791,12	R\$ 5.699.479,78
9	2030	5,04	R\$ 16.063.313,00			R\$ 420.718.360,91	-R\$ 16.063.313,00	R\$ 425.049.662,32	-R\$ 20.394.614,41	R\$ 4.331.301,41
10	2031	5,04	R\$ 17.669.385,97			R\$ 425.049.662,32	-R\$ 17.669.385,97	R\$ 427.912.242,28	-R\$ 20.531.965,93	R\$ 2.862.579,96
11	2032	5,04	R\$ 19.305.974,06			R\$ 427.912.242,28	-R\$ 19.305.974,06	R\$ 429.200.024,14	-R\$ 20.593.755,92	R\$ 1.287.781,86
12	2033	5,04	R\$ 20.973.526,97			R\$ 429.200.024,14	-R\$ 20.973.526,97	R\$ 428.801.112,63	-R\$ 20.574.615,46	-R\$ 398.911,51
13	2034	5,04	R\$ 22.672.500,35			R\$ 428.801.112,63	-R\$ 22.672.500,35	R\$ 426.597.494,34	-R\$ 20.468.882,06	-R\$ 2.203.618,29
14	2035	5,04	R\$ 24.403.355,84			R\$ 426.597.494,34	-R\$ 24.403.355,84	R\$ 422.464.723,08	-R\$ 20.270.584,58	-R\$ 4.132.771,26



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	5,04	R\$ 26.166.561,18			R\$ 422.464.723,08	-R\$ 26.166.561,18	R\$ 416.271.589,26	-R\$ 19.973.427,36	-R\$ 6.193.133,82
16	2037	5,04	R\$ 27.962.590,31			R\$ 416.271.589,26	-R\$ 27.962.590,31	R\$ 407.879.772,50	-R\$ 19.570.773,55	-R\$ 8.391.816,76
17	2038	5,04	R\$ 29.791.923,35			R\$ 407.879.772,50	-R\$ 29.791.923,35	R\$ 397.143.476,75	-R\$ 19.055.627,60	-R\$ 10.736.295,75
18	2039	5,04	R\$ 31.655.046,80			R\$ 397.143.476,75	-R\$ 31.655.046,80	R\$ 383.909.046,82	-R\$ 18.420.616,87	-R\$ 13.234.429,93
19	2040	5,04	R\$ 33.552.453,53			R\$ 383.909.046,82	-R\$ 33.552.453,53	R\$ 368.014.565,59	-R\$ 17.657.972,30	-R\$ 15.894.481,23
20	2041	5,04	R\$ 35.484.642,88			R\$ 368.014.565,59	-R\$ 35.484.642,88	R\$ 349.289.430,81	-R\$ 16.759.508,10	-R\$ 18.725.134,78
21	2042	5,04	R\$ 35.839.489,31			R\$ 349.289.430,81	-R\$ 35.839.489,31	R\$ 329.247.818,55	-R\$ 15.797.877,05	-R\$ 20.041.612,26
22	2043	5,04	R\$ 36.197.884,21			R\$ 329.247.818,55	-R\$ 36.197.884,21	R\$ 307.819.651,03	-R\$ 14.769.716,69	-R\$ 21.428.167,52
23	2044	5,04	R\$ 36.559.863,05			R\$ 307.819.651,03	-R\$ 36.559.863,05	R\$ 284.931.281,29	-R\$ 13.671.493,31	-R\$ 22.888.369,74
24	2045	5,04	R\$ 36.925.461,68			R\$ 284.931.281,29	-R\$ 36.925.461,68	R\$ 260.505.312,92	-R\$ 12.499.493,31	-R\$ 24.425.968,37
25	2046	5,04	R\$ 37.294.716,30			R\$ 260.505.312,92	-R\$ 37.294.716,30	R\$ 234.460.410,69	-R\$ 11.249.814,07	-R\$ 26.044.902,23
26	2047	5,04	R\$ 37.667.663,46			R\$ 234.460.410,69	-R\$ 37.667.663,46	R\$ 206.711.101,69	-R\$ 9.918.354,46	-R\$ 27.749.309,00
27	2048	5,04	R\$ 38.044.340,09			R\$ 206.711.101,69	-R\$ 38.044.340,09	R\$ 177.167.566,38	-R\$ 8.500.804,78	-R\$ 29.543.535,31
28	2049	5,04	R\$ 38.424.783,49			R\$ 177.167.566,38	-R\$ 38.424.783,49	R\$ 145.735.419,15	-R\$ 6.992.636,26	-R\$ 31.432.147,23
29	2050	5,04	R\$ 38.809.031,33			R\$ 145.735.419,15	-R\$ 38.809.031,33	R\$ 112.315.477,77	-R\$ 5.389.089,95	-R\$ 33.419.941,38
30	2051	5,04	R\$ 39.197.121,64			R\$ 112.315.477,77	-R\$ 39.197.121,64	R\$ 76.803.521,28	-R\$ 3.685.165,15	-R\$ 35.511.956,49
31	2052	5,04	R\$ 39.589.092,86			R\$ 76.803.521,28	-R\$ 39.589.092,86	R\$ 39.090.035,61	-R\$ 1.875.607,19	-R\$ 37.713.485,67
32	2053	5,04	R\$ 39.984.983,79			R\$ 39.090.035,61	-R\$ 39.984.983,79	-R\$ 940.053,57	R\$ 45.105,39	-R\$ 40.030.089,18
33	2054	5,04	R\$ 40.384.833,62			-R\$ 940.053,57	-R\$ 40.384.833,62	-R\$ 43.407.661,50	R\$ 2.082.774,31	-R\$ 42.467.607,93



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

Observação Sistema:

Observações:

Foi calculado pela tabela price com juros de 5,04% ao ano

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 132.742.265,03
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 7.556.092,29
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 2.335.770,47
Total:	R\$ 142.634.127,79
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 2.852.682,56

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 142.634.127,79
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 2.139.511,92

##### 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\$ 2.139.511,92
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 142.634.127,79
Taxa de Administração para 2022(%):	1,50



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\$ 82.519.829,19	14,00	R\$ 11.552.776,09	12,50	R\$ 10.314.978,65
Taxa de Administração	R\$ 142.634.127,79	1,50	R\$ 2.139.511,92	1,50	R\$ 2.139.511,92
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 1.379.902,87
Ente Federativo - Total	R\$ 225.153.956,98	15,50	R\$ 13.692.288,01	14,00	R\$ 13.834.393,44
Segurados Ativos	R\$ 82.519.829,19	14,00	R\$ 11.552.776,09	14,00	R\$ 11.552.776,09
Aposentados	R\$ 128.078,79	14,00	R\$ 17.931,03	14,00	R\$ 17.931,03
Pensionistas	R\$ 57.180,11	14,00	R\$ 8.005,22	14,00	R\$ 8.005,22
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: SERA REVISADO POR LEI LOCAL A SER IMPLANTADA

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\$ 83.019.234,48	R\$ 79.254.339,15	R\$ 3.764.895,33
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 9.938.635,14	R\$ 30.664,81	R\$ 9.907.970,33
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 195,51	R\$ 13.918,70	-R\$ 13.723,19
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 10.327.260,00	R\$ 10.790.025,38	-R\$ 462.765,38
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 11.622.692,83	R\$ 10.567.290,27	R\$ 1.055.402,56
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.803.046,73	R\$ 3.020.225,76	R\$ 2.782.820,97
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 3.105.036,02	R\$ 435.083,29	R\$ 2.669.952,73
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 335.072,11	-R\$ 335.072,11
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 30.868.169,75</b>	<b>R\$ 14.402.254,93</b>	<b>R\$ 16.465.914,82</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.173.780,88	R\$ 5.145.147,62	-R\$ 3.971.366,74
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\$ 1.022.754,81	R\$ 2.410.944,67	-R\$ 1.388.189,86
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 37.812,46	R\$ 2.335.770,47	-R\$ 2.297.958,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	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\$ 1.489.730,10	R\$ 0,00	R\$ 1.489.730,10
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 810.798,17	R\$ 0,00	R\$ 810.798,17
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 45.661,65	R\$ 0,00	R\$ 45.661,65
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 98.247,53	R\$ 0,00	R\$ 98.247,53
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 204.371,33	R\$ 0,00	R\$ 204.371,33
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 4.883.156,95</b>	<b>R\$ 9.891.862,76</b>	<b>-R\$ 5.008.705,81</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 25.985.012,79</b>	<b>R\$ 4.510.392,17</b>	<b>R\$ 21.474.620,62</b>
<b>RENTABILIDADE ESPERADA</b>	<b>R\$ 5,75</b>	<b>R\$ 5,75</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 11.388.171,57	R\$ 767.111,26	R\$ 10.621.060,31

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	0.00	13.74
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	2344.00	2420.00	2419.00
Quantidade de Aposentados	375.00	308.00	303.00
Quantidade de Pensionistas	121.00	89.00	63.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2700.68	2597.66	2511.04
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1603.35	1491.22	1411.10
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1464.50	1215.85	1684.36
Idade Média dos Segurados Ativos	46.99	46.65	45.34
Idade Média dos Aposentados	64.43	64.71	63.52
Idade Média dos Pensionistas	45.02	58.88	45.67
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	196154690.83	198055157.88	171272040.25
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	97405503.96	7423379.00	81879542.67
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	437222.55	396723.26	290465.23
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	96968281.41	73837073.74	81589077.44
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	629006177.36	602112669.86	563270606.82





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	149224048.42	151801023.65	285286655.85
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	479782128.94	412415590.37	277983950.97
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	34136791.47	37896055.84	563270.60
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0.00
Resultado Atuarial	542613618.88	486252664.11	13973927.48
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	26.50	26.50	25.41
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.50	12.50	12.24
Taxa de Administração	1.50	1.50	0.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Observa-se que o crescimento de indivíduos em gozo de benefício evolui até atingir um ponto máximo em 2052, sofrendo uma pequena redução até atingir a maturidade do grupo, quando o quantitativo de servidores aposentados e pensionistas tenderá a
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através da adoção de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para o cálculo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Compulsória (reversível aos dependentes), Aposentadoria por Invalidez (reversível aos dependentes) e Pensão por Morte do Servidor Ativo utilizou-se o Regime Financeiro de Capitalização,
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Diante do exposto e em atendimento aos artigos 21, 25 e 26 da Portaria MF nº 464/2018, utilizou-se nesta Avaliação Atuarial a taxa de juros real de 5,87% ao ano (conforme o cálculo da duração do passivo), taxa de crescimento salarial real mínima de
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Considerou-se ainda o Montante de R\$ 56.327.060,68, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber. Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha



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 Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à CAIXA / colhidas do DAIR é composto por: <ul style="list-style-type: none"><li>Renda Fixa: R\$ 156.833.031,63;</li></ul>
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Varição proporcional a elevação das folhas de salários e benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Conforme informado pelos gestores do Plano, as contribuições estão definidas da seguinte forma: - contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00% incidentes sobre a remuneração de contribuição;
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Conforme definido na Emenda Constitucional nº 103/2019, a alíquota de contribuição dos servidores de forma linear, deverá ser majorada, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%, sendo assim, recomenda-se a alteração das alíquotas atualmente
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Ap programada: aumento de 7,82 pontos percentuais no custo, à variação estatística da massa de segurados associada à redução da taxa de juros, de 6,00% para 5,87%.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Normal e Reservas Matemáticas de um exercício para o outro.



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:** 289.139.577-87

**Telefone:** (021) 3619-7928

**Nome:** SERGIO AURELIANO MACHADO DA SILVA

**Email:** sergioaureliano@sams-atuarial.com.br