

**CERTIFICADO DO DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

<b>Ente Federativo/UF</b>	<b>CNPJ</b>	<b>Unidade Gestora</b>	<b>CNPJ</b>	<b>Exercício</b>	2020
Prefeitura Municipal de Itaitiaia/RJ	31.846.892/0001-70	Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Itaitiaia	03.716.646/0001-68	<b>Data de Envio</b>	30/11/2020
<b>Nº da NTA - Plano Previdenciário</b>	2016.000284.1	<b>Retificação</b>	Não	<b>Data de Elaboração</b>	31/12/2019
<b>Nº da NTA - Plano Financeiro</b>	2016.000284.2	<b>Avaliação Atuarial Inicial</b>	Não	<b>Data de Elaboração da Avaliação</b>	31/12/2019

**QUADRO RESUMO DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO DRAA**

Descrição	Quantidade			Valor da Folha Mensal	
	Masculino	Feminino	Total	Total	
<b>Estáticas da População Coberta</b>	<b>Servidores</b>	695	1283	1978	R\$ 3.519.183,30
	<b>Servidores Iminentes</b>	0	0	0	R\$ 0,00
	<b>Aposentados</b>	85	165	250	R\$ 353.334,53
	<b>Pensionistas</b>	19	78	97	R\$ 114.335,52
	<b>Militares</b>	0	0	0	R\$ 0,00
	<b>Outros</b>	0	0	0	R\$ 0,00
			<b>Plano Previdenciário - Civil</b>	<b>Plano Financeiro - Civil</b>	
<b>Valores dos Compromissos Geração Atual</b>	<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE</b>			R\$ 128.203.105,86	R\$ 0,00
	<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>			R\$ 54.542.142,04	R\$ 0,00
	<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>			R\$ 232.067.321,32	R\$ 0,00
	<b>RESULTADO ATUARIAL</b>			R\$ 0,00	R\$ 0,00
	<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>			R\$ 0,00	R\$ 0,00
			<b>Custo Anual Previsto</b>	<b>% Sobre a Base de Contribuição</b>	
<b>Plano Previdenciário Civil Custo Normal</b>	<b>Benefícios Avaliados em Regime de Capitalização</b>			R\$ 11.748.577,64	25,67
	<b>Benefícios Avaliados em Repartição de Capitais de Cobertura</b>			R\$ 889.174,26	1,94
	<b>Benefícios Avaliados em Regime de Repartição de Simples</b>			R\$ 0,00	0,00
	<b>Total</b>			R\$ 12.637.751,90	27,61

Certifico que as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas às características da massa de segurados e de seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do RPPS foram definidas conjuntamente com os representantes legais do ente e da unidade gestora do RPPS, e que as informações constantes das Bases Cadastral, Técnica e em Resultados do DRAA correspondem àquelas do Relatório da Avaliação Atuarial com o objetivo de estabelecer, de forma suficiente e adequada, os recursos necessários para a garantia do pagamento dos benefícios previstos para o RPPS.

<b>Atuário Responsável Técnico</b>	JOSÉ GUILHERME FARDIN	<b>Ass.:</b>
------------------------------------	-----------------------	--------------

Certifico que as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas às características da massa de segurados e de seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do RPPS foram definidas conjuntamente com o atuário responsável pela elaboração da avaliação atuarial, que as informações constantes das Bases Normativa e Cadastral do DRAA correspondem àquelas dos documentos e registros mantidos pelo ente federativo, e que os planos de custeio e de equacionamento do déficit informados no DRAA correspondem aos que foram definidos para serem implementados em lei do ente federativo.

<b>Representante Legal do Ente</b>	Eduardo Guedes da Silva	<b>Ass.:</b> EDUARDO GUEDES DA SILVA:07933680739 <small>Assinatura de Eduardo Guedes da Silva (CPF: 07933680739-9) - Assinatura eletrônica registrada em 04/03/2019 - Assinatura em 04/03/2019 - Assinatura em 04/03/2019 - Assinatura em 04/03/2019 - Assinatura em 04/03/2019</small>
<b>Representante Legal da Unidade Gestora</b>	Alessandra Arantes Marques	<b>Ass.:</b>
Certifico que o Relatório da Avaliação Atuarial a que se refere o presente DRAA foi apresentado ao Colegiado Deliberativo do RPPS, para ciência e apreciação de seus		
<b>Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS</b>	Mário Célio Maia Gouvêa	<b>Ass.:</b>



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:** Itatiaia **UF:** RJ **CNPJ:** 31.846.892/0001-70  
**Endereço:** Praça Mariana Rocha Leão **Complemento:** 20  
**Bairro:** Centro **CEP:** 27580-000  
**Telefone:** (024) 3352-6777 **Fax:** **E-mail:** fale-conosco@itatiaia.rj.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** Eduardo Guedes da Silva **CPF:** 079.336.807-39  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** gp@itatiaia.rj.gov.br **Data Início de Gestão:** 21/07/2016

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Itatiaia **CNPJ:** 03.716.646/0001-68  
**Endereço:** Rua Prefeito Assumpção **Complemento:** 175  
**Bairro:** Centro **CEP:** 27580-000  
**Telefone:** (024) 3352-4043 **Fax:** **E-mail:** iprevi1@hotmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** Alessandra Arantes Marques **CPF:** 026.802.167-84  
**Cargo:** Diretor **Complemento do Cargo:** Diretor - Presidente **Data Início de Gestão:** 01/04/2013  
**Telefone:** (024) 3352-4043 **Fax:** **E-mail:** alessandramarques56@yahoo.com.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho Deliberativo e Conselho Fiscal

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 863 **Data da Norma:** 15/12/2017 **Dispositivo da Norma:** CAP.IV,artigo 6º,1,1

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 1 **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:** Mário Célio Maia Gouvêa **CPF:** 622.640.367-53  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 04/03/2020  
**Telefone:** (024) 9998-2816 **E-mail:** celio.gouvea@hotmail.com

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** JOSÉ GUILHERME FARDIN **CPF:** 421.220.310-34  
**Telefone:** (051) 2112-3332 **E-mail:** fardin@fardinatuarial.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

#### Registro Profissional

**MTE:** 1019 **IBA:** 1019

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

**Nome:** FARDIN AUDITORIA E PERÍCIA ATUARIAL LTDA **CNPJ:** 11.101.069/0001-28  
**Endereço:** AV. GETÚLIO VARGAS, 1570 CONJ. 301 **Cidade:** PORTO ALEGRE **UF:** RS  
**Bairro:** MENINO DEUS **Complemento:** **CEP:** 90150-005  
**Telefone:** (051) 2112-3332 **E-mail:** fardin@fardinatuarial.com.br **CIBA:** 117  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
31.846.892/0001-70	Prefeitura Municipal de Itatiaia	Executivo	Administração Direta	12/2019
31.846.918/0001-80	Camara Municipal de Itatiaia	Legislativo	Administração Direta	12/2019
03.716.646/0001-68	IPREVI	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000284.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2016.000284.2

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 14,32      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 585      Data da Norma: 19/10/2011      Dispositivo da Norma: Artigo 1º

##### 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	367	26/12/2002	Art. 12

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 369      Data da Norma: 26/12/2002      Dispositivo da Norma: Artigo 60º

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 369      Data da Norma: 26/12/2002      Dispositivo da Norma: Artigo 60º



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Pensionistas**

**Norma**  
**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 369      **Data da Norma:** 26/12/2002      **Dispositivo da Norma:** Artigo 60º

**Administração do Plano**

**Custeada com Recursos do RPPS**      **Aliquota (%):** 2,00      **Aporte (R\$):**

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 367      **Data da Norma:** 26/12/2002      **Dispositivo da Norma:** Artigo 4º

**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	367	26/12/2002	Artigo 4º

**Plano de Amortização do Déficit Atuarial**

**Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:** Não      **Mês/Ano de Início do Plano:**

**Fundamento Legal**

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

**Plano de Amortização**

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

**Segregação de Massa**



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 367      **Data da Norma:** 26/12/2002      **Dispositivo da Norma:** Art. 8

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de ingresso ao seguro (data do corte):** 01/01/2009      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Aposentado

**Outros:** o Plano Financeiro, Composto pelos pensionistas e aposentados com data de início de benefício até a data de 31 de Dezembro de 2008.  
Plano Previdenciário: Composto pelos pensionistas e aposentados com data de início de benefício a partir da data de 01 de Janeiro de 2009, pelos servidores ativos.

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

**Nome:** Benedito Claudio Passos      **Número do Registro Profissional:** 1058

### Aprovação prévia do MPS

**Tipo do Documento:** Lei      **Número do Documento:** 367      **Data do Documento:** 26/12/2002

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	369	Artigo 18	26/12/2002
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	369	Artigo 18	26/12/2002
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	369	Artigo 18	26/12/2002
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	369	Artigo 18	26/12/2002
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	369	Artigo 18	26/12/2002

### Previdência Complementar





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:



**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
Camara Municipal de Itatiaia	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	13	19	R\$ 1.538,94	R\$ 1.918,51	33.00	53.00	58.00	62.00	32.00	32.00	R\$ 9.233,64	R\$ 24.940,63	R\$ 34.174,27
IPREVI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	146	66	212	R\$ 1.361,21	R\$ 1.567,88	63.00	67.00					R\$ 198.736,66	R\$ 103.480,08	R\$ 302.216,74
IPREVI	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	50	14	64	R\$ 1.254,45	R\$ 1.262,00	54.00	46.00					R\$ 62.722,50	R\$ 17.668,00	R\$ 80.390,50
IPREVI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	2	8	R\$ 1.538,94	R\$ 1.918,51	33.00	53.00	58.00	62.00	32.00	32.00	R\$ 9.233,64	R\$ 3.837,02	R\$ 13.070,66
Prefeitura Municipal de Itatiaia	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	920	608	1528	R\$ 1.538,42	R\$ 1.918,51	45.00	47.00	58.00	62.00	32.00	32.00	R\$ 1.415.346,40	R\$ 1.166.454,08	R\$ 2.581.800,48
Prefeitura Municipal de Itatiaia	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	351	72	423	R\$ 2.079,07	R\$ 2.227,56	43.00	44.00	53.00	58.00	32.00	32.00	R\$ 729.753,57	R\$ 160.384,32	R\$ 890.137,89

**Avaliação Crítica**

**Atualização da Base Cadastral**

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	87,10
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2017	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%



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 Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%



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)				
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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
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 - AGREGADO	

### Hipóteses Atuariais

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Modo definido na nota técnica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.75
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Zero
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não aplicado
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	SIMULAR IPERS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	IPE RS



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	NU
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	N
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	SIMILAR IPE RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	IPE RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	NU
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	NU
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	CF 88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	nu

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: EFA

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	6.00	6.00	0	6.00	6.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	0	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0.00	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	NTA	NTA		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	ZERO	ZERO		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	ZERO	ZERO		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	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		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	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 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	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

**Civil >> Previdenciário >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 406.888.236,86	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 128.203.105,86</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
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\$ 128.203.105,86	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 54.542.142,04</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 55.093.072,77</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 55.093.072,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 550.930,73</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\$ 550.930,73	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 232.067.321,32</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 337.467.783,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 337.467.783,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 105.400.462,47</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 53.780.702,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 48.245.082,62	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\$ 3.374.677,84	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 158.406.357,50</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 133.486.370,25	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 24.919.987,25	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
<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		
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 3.519.183,30	R\$ 45.749.382,90
Total:	R\$ 3.519.183,30	R\$ 45.749.382,90
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 406.888.236,86</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\$ 11.064.680,76	24,17
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,01	0,01
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 269.801,55	0,59
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 414.095,33	0,90



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 11.748.577,65		25,67		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 889.174,26		1,94		
Total:		R\$ 889.174,26		1,94		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 11.748.577,65		25,67		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 889.174,26		1,94		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 12.637.751,91		27,61		

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

efa

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 128.203.105,86
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 54.542.142,04
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 232.067.321,32
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 24.919.987,25

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -133486370.25

### Prazo de Amortização



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

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35                      Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: efa

**Base Cálculo Contribuição Suplementar**

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 45.755.625,37
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 22.255,26
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 536,88
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

2% aa

**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	2020	5,87		15,19	R\$ 46.693.985,86	R\$ 133.486.370,25	-R\$ 7.092.816,45	R\$ 134.229.203,73	-R\$ 7.835.649,93	R\$ 742.833,48
2	2021	5,87		15,19	R\$ 47.627.865,58	R\$ 134.229.203,73	-R\$ 7.234.672,78	R\$ 134.873.785,21	-R\$ 7.879.254,26	R\$ 644.581,48
3	2022	5,87		15,19	R\$ 48.580.422,89	R\$ 134.873.785,21	-R\$ 7.379.366,24	R\$ 135.411.510,16	-R\$ 7.917.091,19	R\$ 537.724,95
4	2023	5,87		15,19	R\$ 49.552.031,35	R\$ 135.411.510,16	-R\$ 7.526.953,56	R\$ 135.833.212,25	-R\$ 7.948.655,65	R\$ 421.702,09



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2024	5,87		15,19	R\$ 50.543.071,97	R\$ 135.833.212,25	-R\$ 7.677.492,63	R\$ 136.129.129,18	-R\$ 7.973.409,56	R\$ 295.916,93
6	2025	5,87		15,19	R\$ 51.553.933,41	R\$ 136.129.129,18	-R\$ 7.831.042,48	R\$ 136.288.866,58	-R\$ 7.990.779,88	R\$ 159.737,40
7	2026	5,87		15,19	R\$ 52.585.012,08	R\$ 136.288.866,58	-R\$ 7.987.663,33	R\$ 136.301.359,72	-R\$ 8.000.156,47	R\$ 12.493,14
8	2027	5,87		15,19	R\$ 53.636.712,32	R\$ 136.301.359,72	-R\$ 8.147.416,60	R\$ 136.154.832,94	-R\$ 8.000.889,82	-R\$ 146.526,78
9	2028	5,87		15,19	R\$ 54.709.446,57	R\$ 136.154.832,94	-R\$ 8.310.364,93	R\$ 135.836.756,70	-R\$ 7.992.288,69	-R\$ 318.076,24
10	2029	5,87		15,19	R\$ 55.803.635,50	R\$ 135.836.756,70	-R\$ 8.476.572,23	R\$ 135.333.802,09	-R\$ 7.973.617,62	-R\$ 502.954,61
11	2030	5,87		15,19	R\$ 56.919.708,21	R\$ 135.333.802,09	-R\$ 8.646.103,68	R\$ 134.631.792,59	-R\$ 7.944.094,18	-R\$ 702.009,50
12	2031	5,87		15,19	R\$ 58.058.102,38	R\$ 134.631.792,59	-R\$ 8.819.025,75	R\$ 133.715.653,07	-R\$ 7.902.886,23	-R\$ 916.139,52
13	2032	5,87		15,19	R\$ 59.219.264,42	R\$ 133.715.653,07	-R\$ 8.995.406,27	R\$ 132.569.355,64	-R\$ 7.849.108,84	-R\$ 1.146.297,43
14	2033	5,87		15,19	R\$ 60.403.649,71	R\$ 132.569.355,64	-R\$ 9.175.314,39	R\$ 131.175.862,43	-R\$ 7.781.821,18	-R\$ 1.393.493,21
15	2034	5,87		15,19	R\$ 61.611.722,71	R\$ 131.175.862,43	-R\$ 9.358.820,68	R\$ 129.517.064,87	-R\$ 7.700.023,12	-R\$ 1.658.797,56
16	2035	5,87		15,19	R\$ 62.843.957,16	R\$ 129.517.064,87	-R\$ 9.545.997,09	R\$ 127.573.719,49	-R\$ 7.602.651,71	-R\$ 1.943.345,38
17	2036	5,87		15,19	R\$ 64.100.836,30	R\$ 127.573.719,49	-R\$ 9.736.917,03	R\$ 125.325.379,79	-R\$ 7.488.577,33	-R\$ 2.248.339,70
18	2037	5,87		15,19	R\$ 65.382.853,03	R\$ 125.325.379,79	-R\$ 9.931.655,38	R\$ 122.750.324,20	-R\$ 7.356.599,79	-R\$ 2.575.055,59
19	2038	5,87		15,19	R\$ 66.690.510,09	R\$ 122.750.324,20	-R\$ 10.130.288,48	R\$ 119.825.479,75	-R\$ 7.205.444,03	-R\$ 2.924.844,45
20	2039	5,87		15,19	R\$ 68.024.320,29	R\$ 119.825.479,75	-R\$ 10.332.894,25	R\$ 116.526.341,16	-R\$ 7.033.755,66	-R\$ 3.299.138,59
21	2040	5,87		15,19	R\$ 69.384.806,70	R\$ 116.526.341,16	-R\$ 10.539.552,14	R\$ 112.826.885,25	-R\$ 6.840.096,23	-R\$ 3.699.455,91
22	2041	5,87		15,19	R\$ 70.772.502,83	R\$ 112.826.885,25	-R\$ 10.750.343,18	R\$ 108.699.480,23	-R\$ 6.622.938,16	-R\$ 4.127.405,02
23	2042	5,87		15,19	R\$ 72.187.952,89	R\$ 108.699.480,23	-R\$ 10.965.350,04	R\$ 104.114.789,68	-R\$ 6.380.659,49	-R\$ 4.584.690,55
24	2043	5,87		15,19	R\$ 73.631.711,95	R\$ 104.114.789,68	-R\$ 11.184.657,05	R\$ 99.041.670,78	-R\$ 6.111.538,15	-R\$ 5.073.118,90





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\$)
25	2044	5,87		15,19	R\$ 75.104.346,19	R\$ 99.041.670,78	-R\$ 11.408.350,19	R\$ 93.447.066,66	-R\$ 5.813.746,07	-R\$ 5.594.604,12
26	2045	5,87		15,19	R\$ 76.606.433,11	R\$ 93.447.066,66	-R\$ 11.636.517,19	R\$ 87.295.892,28	-R\$ 5.485.342,81	-R\$ 6.151.174,38
27	2046	5,87		15,19	R\$ 78.138.561,77	R\$ 87.295.892,28	-R\$ 11.869.247,53	R\$ 80.550.913,63	-R\$ 5.124.268,88	-R\$ 6.744.978,65
28	2047	5,87		15,19	R\$ 79.701.333,01	R\$ 80.550.913,63	-R\$ 12.106.632,48	R\$ 73.172.619,78	-R\$ 4.728.338,63	-R\$ 7.378.293,85
29	2048	5,87		15,19	R\$ 81.295.359,67	R\$ 73.172.619,78	-R\$ 12.348.765,13	R\$ 65.119.087,43	-R\$ 4.295.232,78	-R\$ 8.053.532,35
30	2049	5,87		15,19	R\$ 82.921.266,86	R\$ 65.119.087,43	-R\$ 12.595.740,44	R\$ 56.345.837,42	-R\$ 3.822.490,43	-R\$ 8.773.250,01
31	2050	5,87		15,19	R\$ 84.579.692,20	R\$ 56.345.837,42	-R\$ 12.847.655,25	R\$ 46.805.682,83	-R\$ 3.307.500,66	-R\$ 9.540.154,59
32	2051	5,87		15,19	R\$ 86.271.286,04	R\$ 46.805.682,83	-R\$ 13.104.608,35	R\$ 36.448.568,06	-R\$ 2.747.493,58	-R\$ 10.357.114,77
33	2052	5,87		15,19	R\$ 87.996.711,76	R\$ 36.448.568,06	-R\$ 13.366.700,52	R\$ 25.221.398,49	-R\$ 2.139.530,95	-R\$ 11.227.169,57
34	2053	5,87		15,19	R\$ 89.756.646,00	R\$ 25.221.398,49	-R\$ 13.634.034,53	R\$ 13.067.860,05	-R\$ 1.480.496,09	-R\$ 12.153.538,44
35	2054	5,87		15,19	R\$ 91.551.778,92	R\$ 13.067.860,05	-R\$ 13.906.715,22	-R\$ 71.771,79	-R\$ 767.083,38	-R\$ 13.139.631,84

Observação Sistema:

Observações:

efa

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:	R\$ 45.755.625,37
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 3.928.837,38
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 1.045.084,04
<b>Total:</b>	<b>R\$ 50.729.546,79</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 1.014.590,94

### 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\$ 50.729.546,79
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 1.014.590,94

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2020

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 1.014.590,94
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 50.729.546,79
Taxa de Administração para 2020(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 45.749.382,90	14,32	R\$ 6.551.311,63	14,00	R\$ 6.404.913,61
Taxa de Administração	R\$ 50.729.546,79	2,00	R\$ 1.014.590,94	2,00	R\$ 1.014.590,94
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 96.478.929,69	16,32	R\$ 7.565.902,57	16,00	R\$ 7.419.504,55
Segurados Ativos	R\$ 45.749.382,90	11,00	R\$ 5.032.432,12	14,00	R\$ 6.404.913,61
Aposentados	R\$ 153.210,72	11,00	R\$ 16.853,18	14,00	R\$ 21.449,50
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação: efa

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: EFA.

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 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 5.833.962,20</b>	<b>R\$ 7.987.741,86</b>	<b>-R\$ 2.153.779,66</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 2.880.514,87</b>	<b>R\$ 9.893.327,98</b>	<b>-R\$ 7.012.813,11</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.953.447,33	R\$ 1.905.586,12	R\$ 1.047.861,21
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 16,32	-R\$ 10,32
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 5.934.734,83	R\$ 14.514.809,32	-R\$ 8.580.074,49

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	21.18	14.32	14.32
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Quantidade de Segurados Ativos	1942.00	2042.00	1909.00
Quantidade de Aposentados	160.00	132.00	119.00
Quantidade de Pensionistas	81.00	66.00	37.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1859.42	1518.82	1338.69
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1397.88	1192.81	1030.25
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	841.04	762.64	907.70
Idade Média dos Segurados Ativos	44.86	44.25	43.96
Idade Média dos Aposentados	62.85	61.05	61.04
Idade Média dos Pensionistas	37.62	36.18	50.03
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.12	60.45	61.79
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Agregado	Agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	120988147.84	95958799.78	75098002.64
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	42650940.65	30247594.09	25109159.71
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	203198.43	47107.52	46708.45
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	35155554.96	23782907.61	20239087.52
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	223783319.36	183083189.56	161821499.74



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	118091449.89	106813212.55	79930046.52
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	147061243.65	110812101.81	110334131.66
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	27644841.81	22462009.98	18948135.76
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0
Resultado Atuarial	61228650.77	39073547.46	55475216.54
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	20.47	18.73	25.14
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.94	6.52	7.93
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	3.51	3.47	3.48
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	21.18	14.32	14.32
Taxa de Administração	2.00	2.75	2.49

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Para a Avaliação Atuarial 2020. Não adotou-se a referida hipótese de Novos Entrados.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Base adequada e consistente.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Método IEN é utilizado para apuração do resultado técnico do plano, apura a Reserva Matemática pela diferença entre o Valor Atual dos Benefícios Futuros e o Valor Atual das Contribuições Futuras.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses estão adequadas à massa de participantes e de seus dependentes. A análise de sensibilidade relativa à hipótese da taxa de juros foi realizada.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	1% do VABF



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	Conforme consta no DAIR de Dezembro de 2019.
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Varição de 2019 para 2020 abaixo de 10% .
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado atual apontou um aumento no déficit atuarial e que será sanada por meio de custeio suplementar fixado em lei municipal. O Plano atualmente encontra-se com suficiente saldo financeiro para pagar os compromissos mensais, porém deverá
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Deverá implantar o novo plano para atingir o EFA.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação as 3 últimas avaliações temos a informar que o déficit encontra-se em um curva crescente sem que o mesmo deverá
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos do plano é não atingir a meta atuarial, o não repasse das contribuições patronais assim como o não recebimento da compensação previdenciária na expectativa de retorno esperada.





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

**Civil >> Financeiro >> Base Normativa**

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**

**Aliquota (%):** 14,32      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 585      **Data da Norma:** 19/10/2011      **Dispositivo da Norma:** Artigo 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	367	26/12/2002	Artigo 12°

Segurados Ativos

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 369      **Data da Norma:** 26/12/2002      **Dispositivo da Norma:** Artigo 60°

Aposentados

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 369      **Data da Norma:** 26/12/2002      **Dispositivo da Norma:** Artigo 60°

Pensionistas

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 369      **Data da Norma:** 26/12/2002      **Dispositivo da Norma:** Artigo 60°



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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 367

Data da Norma: 26/12/2002

Dispositivo da Norma: Artigo 4º

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	367	26/12/2002	Artigo 4º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

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

Segregação de Massa



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

<b>Tipo da Norma:</b> Lei	<b>Número da Norma:</b> 367	<b>Data da Norma:</b> 26/12/2002	<b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 8
---------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao seguro (data do corte):</b> 01/01/2009	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b> Aposentado	
<b>Outros:</b> o Plano Financeiro, Composto pelos pensionistas e aposentados com data de início de benefício até a data de 31 de Dezembro de 2008. Plano Previdenciário: Composto pelos pensionistas e aposentados com data de início de benefício a partir da data de 01 de Janeiro de 2009, pelos servidores ativos.			

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b> Benedito Claudio Passos	<b>Número do Registro Profissional:</b> 1058
--------------------------------------	--

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b> Lei	<b>Número do Documento:</b> 367	<b>Data do Documento:</b> 26/12/2002
-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	369	Artigo 18º	26/12/2002



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	369	Artigo 18°	26/12/2002
Auxílio Doença	Lei	369	Artigo 18°	26/12/2002
Salário Maternidade	Lei	369	Artigo 18°	26/12/2002
Auxílio Reclusão	Lei	369	Artigo 18°	26/12/2002
Salário Família	Lei	369	Artigo 18°	26/12/2002

### Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
IPREVI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	19	19	38	R\$ 1.647,99	R\$ 1.042,42	69.00	68.00					R\$ 31.311,81	R\$ 19.805,98	R\$ 51.117,79
IPREVI	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	28	5	33	R\$ 1.039,89	R\$ 965,62	58.00	52.00					R\$ 29.116,92	R\$ 4.828,10	R\$ 33.945,02

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	87,10
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/12/2017	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	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%
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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				



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
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)				
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				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				



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	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 >> Financeiro >> Base Técnica**

**Regimes e Métodos de Financiamento**

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Modo definido na nota técnica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.75
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	1.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	1.00



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

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Zero
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	ipe rs
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	ipe rs
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	nu
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	nu
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	ipers
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	ipers
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	nu
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	nu
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	cf 88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	nu

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:



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

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	NTA	NTA		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	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 >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
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	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	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\$ 0,00	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 da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
<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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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>		



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
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		
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	0	0,00
<b>Total:</b>	0,00	0,00
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b>		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	1194237.46	0,00
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	6679177.68	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	0	0,00
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	0	0,00
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	2211128.77	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	2326614.94	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	393930.44	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

	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	80099.15	0,00
<b>Total:</b>	<b>12885188.44</b>	<b>0.00</b>

**Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios**

	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	771823.39	1053074.78	1314297.08	1046398.42	1319836.38	0,00
Salário Maternidade	132242.02	180619.35	229812.10	180891.16	227864.35	0,00
Auxílio Reclusão	0	10146.22	20073.63	10073.28	13603.85	0,00
Salário Família	4454.00	4454.00	4380.24	4429.41	31742.31	0,00
<b>Total:</b>	<b>908519.41</b>	<b>1248294.35</b>	<b>1568563.05</b>	<b>1241792.27</b>	<b>1593046.89</b>	<b>0.00</b>

**Custo Normal Total**

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	12885188.44	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	1593046.89	0.00
<b>Total</b>	<b>14478235.33</b>	<b>0.00</b>

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:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

### Prazo de Amortização



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
--	-------------------------------	---------------------------

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)



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 2019:	R\$ 59.760.057,03
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 303.114,59
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 76.688,56
Total:	R\$ 60.139.860,18
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 1.202.797,20

#### 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\$ 60.139.860,18
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 1.202.797,20

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2020

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 1.202.797,20
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 45.346.164,27
Taxa de Administração para 2020(%):	2,65



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\$ 0,00	14,32	R\$ 0,00	11,67	R\$ 0,00
Taxa de Administração	R\$ 45.346.164,27	2,00	R\$ 906.923,29	2,65	R\$ 1.201.673,35
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 45.346.164,27	16,32	R\$ 906.923,29	14,32	R\$ 1.201.673,35
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 227.474,78	11,00	R\$ 25.022,23	11,00	R\$ 25.022,23
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 143.383,63</b>	<b>R\$ 7.863,88</b>	<b>R\$ 135.519,75</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 1.060.193,51</b>	<b>R\$ 1.104.166,46</b>	<b>-R\$ 43.972,95</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 916.809,87</b>	<b>R\$ 1.096.302,58</b>	<b>-R\$ 179.492,71</b>
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	0	0	0,00
Quantidade de Aposentados	31,00	40,00	40,00
Quantidade de Pensionistas	39,00	42,00	37,00



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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0.00	0.00	0.00
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1330.79	1212.18	1082.24
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	826.97	785.58	871.88
Idade Média dos Segurados Ativos	0.00	0.00	0.00
Idade Média dos Aposentados	66.38	67.48	66.43
Idade Média dos Pensionistas	49.51	48.67	54.62
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0.00	0.00	0.00
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	0	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	20181803.19	23105622.68	30873285.00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	144425.60	139964.61	203329.92
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	20037377.58	22965658.08	30669955.08
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	0	0.00	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0.00	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0
<b>Resultado Atuarial</b>	<b>20037377.58</b>	<b>22965658.08</b>	<b>30669955.08</b>



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

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Base adequada e consistente.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	nao usado.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	menso de 10%
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	EFA.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Mantem.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos do plano é não atingir a meta atuarial, o não repasse das contribuições patronais assim como o não recebimento da compensação previdenciária na expectativa de retorno esperada.





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:** 026.802.167-84

**Nome:** Alessandra Arantes Marques

**Telefone:** (024) 3352-4043

**Email:** alessandramarques56@yahoo.com.br