



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:** Teófilo Otoni **UF:** MG **CNPJ:** 18.404.780/0001-09  
**Endereço:** AVENIDA LUIZ BOALI, 230 **Complemento:**  
**Bairro:** CENTRO **CEP:** 39802-900  
**Telefone:** (033) 3529-2200 **Fax:** **E-mail:** sisprev@yahoo.com.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** DANIEL BATISTA SUCUPIRA **CPF:** 052.046.856-26  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** sisprev@yahoo.com.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEÓFILO **CNPJ:** 05.110.612/0001-50  
**Endereço:** RUA EPAMINONDAS OTONI, 665 **Complemento:**  
**Bairro:** CENTRO **CEP:** 39800-013  
**Telefone:** (033) 3522-2900 **Fax:** **E-mail:** sisprev@yahoo.com.br

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** Claudionice Siqueira Chaves **CPF:** 001.725.226-17  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 15/07/2019  
**Telefone:** (033) 3522-2900 **Fax:** **E-mail:** sisprev@yahoo.com.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 4974 **Data da Norma:** 04/10/2001 **Dispositivo da Norma:** ART. 1º DA LEI 6.377

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 3 **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:** Diego Lauer Teixeira **CPF:** 041.934.116-13  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/02/2021  
**Telefone:** (033) 3522-2900 **E-mail:** sisprev@yahoo.com.br

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Thiago Costa Fernandes **CPF:** 075.708.186-01  
**Telefone:** (031) 3466-3552 **E-mail:** thiago@brasilisconsultoria.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

#### Registro Profissional

**MTE:** 009 **IBA:** 100002

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

**Nome:** BRASILIS CONSULTORIA ATUARIAL **CNPJ:** 05.068.624/0001-64  
**Endereço:** Av. Cel. Pedro Paulo Penido, 174 – Sala 406 **Cidade:** Belo Horizonte **UF:** MG  
**Bairro:** Cidade Nova **Complemento:** **CEP:** 31170-330  
**Telefone:** (031) 3466-3552 **E-mail:** tecnico@brasilisconsultoria.com.br **CIBA:**  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
18.404.780/0001-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	Executivo	Administração Direta	12/2020
22.709.976/0001-70	CAMARA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Legislativo	Administração Direta	12/2020
05.110.612/0001-50	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEÓFILO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 04/06/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001109.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 13,76      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 6986      Data da Norma: 17/02/2016      Dispositivo da Norma: Art. 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	6986	17/02/2016	Art. 1º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	6986	17/02/2016	Art 1
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	6986	17/02/2016	Art 1

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 5477      Data da Norma: 24/08/2005      Dispositivo da Norma: Art. 3º

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 5477      Data da Norma: 24/08/2005      Dispositivo da Norma: Art. 4º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 5477      Data da Norma: 24/08/2005      Dispositivo da Norma: Art. 4º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 5864      Data da Norma: 18/12/2008      Dispositivo da Norma: Art. 1º

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	5864	18/12/2008	Art. 1º

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:

02/2010

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 6986      Data da Norma: 17/02/2016      Dispositivo da Norma: § 1º Art. 1º



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\$)
2016	11.47	
2017	12.93	
2018	14.40	
2019	15.86	
2020	17.33	
2021	18.79	
2022	20.26	
2023	21.73	
2024	23.19	
2025	24.66	
2026	26.12	
2027	27.59	
2028	29.06	
2029	30.52	
2030	31.99	
2031	33.45	
2032	34.92	
2033	36.38	
2034	37.85	
2035	39.32	
2036	40.78	
2037	42.25	
2038	43.71	
2039	45.18	
2040	46.65	
2041	48.11	





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\$)
2042	49.58	
2043	51.04	
2044	52.51	
2045	53.97	

### Base de Cálculo

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	6986	17/02/2016	§ 1º Art. 1º

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

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

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (data do corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:

#### Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:



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 Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	4974	Art. 18 I	04/10/2001
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	4974	Art. 18 II e III	04/10/2001
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	4974	§ 3º III Art. 18	04/10/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	4974	Art. 22	04/10/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	4974	§ 1º Art. 23	04/10/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	4974	§ 1º Art. 23	04/10/2001



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 TEOFILO OTONI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 7.505,25	R\$ 4.158,83	53.33	52.00	57.00	62.00	26.33	25.00	R\$ 22.515,75	R\$ 4.158,83	R\$ 26.674,58
CAMARA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 7.645,20	R\$ 0,00	56.00		57.00		29.00		R\$ 7.645,20	R\$ 0,00	R\$ 7.645,20
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	5	6	R\$ 1.476,11	R\$ 1.465,88	75.00	77.80					R\$ 1.476,11	R\$ 7.329,40	R\$ 8.805,51
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	10	6	16	R\$ 2.040,16	R\$ 3.062,73	55.80	59.17					R\$ 20.401,60	R\$ 18.376,38	R\$ 38.777,98
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	55	7	62	R\$ 1.200,50	R\$ 1.285,96	65.33	74.57					R\$ 66.027,50	R\$ 9.001,72	R\$ 75.029,22
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	81	20	101	R\$ 1.415,85	R\$ 1.922,80	54.96	59.35					R\$ 114.683,85	R\$ 38.456,00	R\$ 153.139,85
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	153	95	248	R\$ 3.493,65	R\$ 3.753,99	61.92	66.20					R\$ 534.528,45	R\$ 356.629,05	R\$ 891.157,50
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	1	0	1	R\$ 1.378,22	R\$ 0,00	80.00						R\$ 1.378,22	R\$ 0,00	R\$ 1.378,22
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1	0	1	R\$ 2.946,22	R\$ 0,00	76.00						R\$ 2.946,22	R\$ 0,00	R\$ 2.946,22
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	18	2	20	R\$ 2.621,35	R\$ 3.833,25	54.83	63.50					R\$ 47.184,30	R\$ 7.666,50	R\$ 54.850,80
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	215	2	217	R\$ 4.565,59	R\$ 5.511,00	57.25	63.50					R\$ 981.601,85	R\$ 11.022,00	R\$ 992.623,85
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	61	25	86	R\$ 2.195,20	R\$ 2.298,74	60.70	62.32					R\$ 133.907,20	R\$ 57.468,50	R\$ 191.375,70
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPAIO DE TEOFILO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	2	8	R\$ 5.605,79	R\$ 3.036,41	44.50	42.50	57.00	62.00	30.33	39.00	R\$ 33.634,74	R\$ 6.072,82	R\$ 39.707,56
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	717	457	1174	R\$ 1.872,82	R\$ 2.251,09	43.28	45.07	58.97	63.30	33.38	31.23	R\$ 1.342.811,94	R\$ 1.028.748,13	R\$ 2.371.560,07



**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

**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
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	435	28	463	R\$ 2.871,05	R\$ 3.283,10	44.78	43.50	55.19	59.18	35.08	32.79	R\$ 1.248.906,75	R\$ 91.926,80	R\$ 1.340.833,55
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	80	40	120	R\$ 2.306,56	R\$ 3.631,53	59.49	65.35	60.49	66.35	37.93	39.65	R\$ 184.524,80	R\$ 145.261,20	R\$ 329.786,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	55	0	55	R\$ 3.771,23	R\$ 0,00	54.73		55.73		36.62		R\$ 207.417,65	R\$ 0,00	R\$ 207.417,65

**Avaliação Crítica**

**Atualização da Base Cadastral**

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

**Amplitude da Base Cadastral**

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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%



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 o RGPS	76%-100%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	26%-50%
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%	0-25%
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	Tipo de vínculo empregatício não identificado ou não informado	X	216	Classificar como Servidor Efetivo



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	Sexo	Sexo do servidor não informado	X	1	Classificar como Feminino
Ativo	Estado Civil	Servidores solteiros, viúvos ou divorciados com data de nascimento do cônjuge informada	X	6	Admitir que estes servidores são casados
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores ativos admitidos no serviço público com menos de 18 anos, após a CF 88	X	2	Adotar data de admissão no Ente com idade igual à 18 anos
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Critério de aposentadoria não informado	X	216	Classificar segundo a carreira
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Salário de participação igual a zero ou não informado	X	146	Adotar o salário médio apurado no próprio banco de dados
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Alta proporção de tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS igual a zero (maior que 20,00%)	X	1347	Admitir que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores casados, em união estável ou com estado civil "outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	955	Admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Aposentados solteiros, viúvos ou divorciados com data nasc. do cônjuge informada	X	22	Admitir que estes servidores são casados
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Aposentados casados, em união estável ou com estado civil "outros, sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	55	Admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício	Benefício inferior ao Salário Mínimo	X	48	Adotar o Salário Mínimo
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Tempo de contribuição do aposentado anterior à admissão no ente para o RGPS não informado	X	587	Ajustar o tempo de contribuição anterior à admissão para o RGPS admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 25 anos de idade.
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão	Matrícula do pensionista repetida	X	3	Adotar matrícula hipotética
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				



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	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício	Valor total da pensão (cotas consolidadas) inferior ao Salário mínimo	X	1	Adotar o Salário Mínimo Nacional
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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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 - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.41
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
Crítérios 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	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	176
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	23
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	202
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS





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	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
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 se aplica

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: O servidor que sai do plano é substituído por outro com as mesmas características (sexo, atividade, salário, estado civil e idade de admissão) de quando este foi admitido (modelo CLONE).

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	6.00	6.00	5.86	10.53		oscilação do risco
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1.00	1.00	1.00	0.00		não informado
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		não informado
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		não informado
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	100.00		não informado
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	100.00		não informado
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		não informado
Crerios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		não informado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	22	12	9	13		conforme base de dados
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	226	105	227	106		conforme base de dados
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	16	0	17	0		não informado
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	254	96	253	181		conforme base de dados



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	2.85	0	3.45	0.00	não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	5.83	0	6.87	0.00	não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	2.68	0	2.61	0.00	não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	4.44	0	5.74	0.00	não informado
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0.29	0	0.28	0.00	não informado
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	1.09	0	0.99	0.00	não informado
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	1.33	0	1.28	5.00	conforme base de dados
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	2.37	0	2.19	7.00	conforme base de dados
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	N/A
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	N/A
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	N/A
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	N/A



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\$ 460.113.588,97	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 82.272.944,11</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 55.875.887,03	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 24.360.151,16	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 2.036.905,92	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 370.063.076,95</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 406.448.787,85</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 379.430.415,57	
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\$ 27.018.372,28	
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\$ 36.385.710,90</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.043.934,53	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 18.132,97	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 33.323.643,40	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 277.079.666,72</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 411.371.303,62</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 199.518.383,15	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 179.271.056,47	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\$ 32.581.864,00	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\$ 134.291.636,90</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 54.746.134,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 40.898.926,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.448.925,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 174.233,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 37.023.417,33	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 572.259.519,76</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 543.044.356,49	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 29.215.163,27	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 7.389.720,20	
<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\$ 44.993.650,27	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 32.580.481,91	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 12.413.168,36	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 4.323.624,61	R\$ 56.207.080,54
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 4.323.624,61	R\$ 56.207.080,54
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 460.113.588,97</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\$ 6.300.813,73	11,21
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 5.660.053,01	10,07



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\$ 1.298.383,56		2,31		
Total:		R\$ 13.259.250,30		23,59		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 1.793.005,87		3,19		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 2.006.592,78		3,57		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 168.621,24		0,30		
Total:		R\$ 3.968.219,89		7,06		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 13.259.250,30		23,59		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 3.968.219,89		7,06		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 17.227.470,19		30,65		



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

Observações: Não se aplica.

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\$ 82.272.944,11
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 370.063.076,95
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 277.079.666,72
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 29.215.163,27

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 535.654.636,29





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 25 Prazo Informado (anos): 29

Justificativa: Prazo remanescente do plano de equacionamento vigente.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 56.207.080,54
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	Outros - Civis (especificar)	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 para a evolução da folha de pagamento 1% ao ano.

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2021	5,41		19,10	R\$ 56.769.151,35	R\$ 535.654.636,29	-R\$ 10.842.907,91	R\$ 553.790.644,20	-R\$ 28.978.915,82	R\$ 18.136.007,91
2	2022	5,41		39,30	R\$ 57.336.842,86	R\$ 553.790.644,20	-R\$ 22.533.379,24	R\$ 561.217.338,81	-R\$ 29.960.073,85	R\$ 7.426.694,61
3	2023	5,41		59,50	R\$ 57.910.211,29	R\$ 561.217.338,81	-R\$ 34.456.575,72	R\$ 557.122.621,12	-R\$ 30.361.858,03	-R\$ 4.094.717,69
4	2024	5,41		59,99	R\$ 58.489.313,40	R\$ 557.122.621,12	-R\$ 35.087.739,11	R\$ 552.175.215,81	-R\$ 30.140.333,80	-R\$ 4.947.405,31
5	2025	5,41		60,47	R\$ 59.074.206,53	R\$ 552.175.215,81	-R\$ 35.722.172,69	R\$ 546.325.722,30	-R\$ 29.872.679,18	-R\$ 5.849.493,51
6	2026	5,41		60,96	R\$ 59.664.948,60	R\$ 546.325.722,30	-R\$ 36.371.752,67	R\$ 539.510.191,21	-R\$ 29.556.221,58	-R\$ 6.815.531,09
7	2027	5,41		61,45	R\$ 60.261.598,09	R\$ 539.510.191,21	-R\$ 37.030.752,03	R\$ 531.666.940,52	-R\$ 29.187.501,34	-R\$ 7.843.250,69
8	2028	5,41		61,93	R\$ 60.864.214,07	R\$ 531.666.940,52	-R\$ 37.693.207,77	R\$ 522.736.914,23	-R\$ 28.763.181,48	-R\$ 8.930.026,29
9	2029	5,41		62,42	R\$ 61.472.856,21	R\$ 522.736.914,23	-R\$ 38.371.356,85	R\$ 512.645.624,44	-R\$ 28.280.067,06	-R\$ 10.091.289,79
10	2030	5,41		62,91	R\$ 62.087.584,77	R\$ 512.645.624,44	-R\$ 39.059.299,58	R\$ 501.320.453,14	-R\$ 27.734.128,28	-R\$ 11.325.171,30
11	2031	5,41		63,39	R\$ 62.708.460,62	R\$ 501.320.453,14	-R\$ 39.750.893,19	R\$ 488.690.996,46	-R\$ 27.121.436,51	-R\$ 12.629.456,68
12	2032	5,41		63,88	R\$ 63.335.545,22	R\$ 488.690.996,46	-R\$ 40.458.746,29	R\$ 474.670.433,08	-R\$ 26.438.182,91	-R\$ 14.020.563,38
13	2033	5,41		64,37	R\$ 63.968.900,68	R\$ 474.670.433,08	-R\$ 41.176.781,37	R\$ 459.173.322,14	-R\$ 25.679.670,43	-R\$ 15.497.110,94
14	2034	5,41		64,85	R\$ 64.608.589,68	R\$ 459.173.322,14	-R\$ 41.898.670,41	R\$ 442.115.928,46	-R\$ 24.841.276,73	-R\$ 17.057.393,68



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	5,41		65,34	R\$ 65.254.675,58	R\$ 442.115.928,46	-R\$ 42.637.405,02	R\$ 423.396.995,17	-R\$ 23.918.471,73	-R\$ 18.718.933,29
16	2036	5,41		65,34	R\$ 65.907.222,33	R\$ 423.396.995,17	-R\$ 43.063.779,07	R\$ 403.238.993,54	-R\$ 22.905.777,44	-R\$ 20.158.001,63
17	2037	5,41		65,34	R\$ 66.566.294,56	R\$ 403.238.993,54	-R\$ 43.494.416,87	R\$ 381.559.806,22	-R\$ 21.815.229,55	-R\$ 21.679.187,32
18	2038	5,41		65,34	R\$ 67.231.957,50	R\$ 381.559.806,22	-R\$ 43.929.361,03	R\$ 358.272.830,71	-R\$ 20.642.385,52	-R\$ 23.286.975,51
19	2039	5,41		65,34	R\$ 67.904.277,08	R\$ 358.272.830,71	-R\$ 44.368.654,64	R\$ 333.286.736,21	-R\$ 19.382.560,14	-R\$ 24.986.094,50
20	2040	5,41		65,34	R\$ 68.583.319,85	R\$ 333.286.736,21	-R\$ 44.812.341,19	R\$ 306.505.207,45	-R\$ 18.030.812,43	-R\$ 26.781.528,76
21	2041	5,41		65,34	R\$ 69.269.153,05	R\$ 306.505.207,45	-R\$ 45.260.464,60	R\$ 277.826.674,57	-R\$ 16.581.931,72	-R\$ 28.678.532,88
22	2042	5,41		65,34	R\$ 69.961.844,58	R\$ 277.826.674,57	-R\$ 45.713.069,25	R\$ 247.144.028,41	-R\$ 15.030.423,09	-R\$ 30.682.646,16
23	2043	5,41		65,34	R\$ 70.661.463,02	R\$ 247.144.028,41	-R\$ 46.170.199,94	R\$ 214.344.320,41	-R\$ 13.370.491,94	-R\$ 32.799.708,00
24	2044	5,41		65,34	R\$ 71.368.077,65	R\$ 214.344.320,41	-R\$ 46.631.901,94	R\$ 179.308.446,20	-R\$ 11.596.027,73	-R\$ 35.035.874,21
25	2045	5,41		65,34	R\$ 72.081.758,43	R\$ 179.308.446,20	-R\$ 47.098.220,96	R\$ 141.910.812,18	-R\$ 9.700.586,94	-R\$ 37.397.634,02
26	2046	5,41		65,34	R\$ 72.802.576,02	R\$ 141.910.812,18	-R\$ 47.569.203,17	R\$ 102.018.983,95	-R\$ 7.677.374,94	-R\$ 39.891.828,23
27	2047	5,41		65,34	R\$ 73.530.601,78	R\$ 102.018.983,95	-R\$ 48.044.895,20	R\$ 59.493.315,78	-R\$ 5.519.227,03	-R\$ 42.525.668,17
28	2048	5,41		65,34	R\$ 74.265.907,79	R\$ 59.493.315,78	-R\$ 48.525.344,15	R\$ 14.186.560,01	-R\$ 3.218.588,38	-R\$ 45.306.755,77
29	2049	5,41		65,34	R\$ 75.008.566,87	R\$ 14.186.560,01	-R\$ 49.010.597,59	-R\$ 34.056.544,68	-R\$ 767.492,90	-R\$ 48.243.104,69



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 2020:	R\$ 4.323.621,58
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 22.187,11
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 191.375,36
Total:	R\$ 4.537.184,05
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 90.743,68

#### 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\$ 6.733.707,94
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 134.674,16

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2021

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 1.124.141,61
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 56.207.080,54
Taxa de Administração para 2021(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 56.207.080,54	13,76	R\$ 7.734.094,28	16,74	R\$ 9.409.065,28
Taxa de Administração	R\$ 56.207.080,54	2,00	R\$ 1.124.141,61	2,00	R\$ 1.124.141,61
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 112.414.161,08	15,76	R\$ 8.858.235,89	18,74	R\$ 10.533.206,89
Segurados Ativos	R\$ 56.207.080,54	11,00	R\$ 6.182.778,86	14,00	R\$ 7.868.991,28
Aposentados	R\$ 1.756.229,43	11,00	R\$ 193.185,24	14,00	R\$ 245.872,12
Pensionistas	R\$ 11.925,42	11,00	R\$ 1.311,80	14,00	R\$ 1.669,56
Total					

Observação: As alíquotas de Contribuição Normal vertidas atualmente ao RPPS somam 32,74% (14,00% para o servidor e 18,74% para o Município). A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação equilibrada das Provisões para pagamento de benefícios, devem somar 32,65% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano de equacionamento vigente é suficiente para cobertura do déficit atuarial. Lei Municipal nº 7.564, de 26/05/2021.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 52.708.385,47	R\$ 56.258.598,45	-R\$ 3.550.212,98
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 266.915,14	R\$ 284.192,26	-R\$ 17.277,12
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 13.205,20	-R\$ 13.205,20
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.749.565,19	R\$ 0,00	R\$ 2.749.565,19
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 9.877.551,44	R\$ 8.680.280,37	R\$ 1.197.271,07
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 7.379.173,97	R\$ 6.188.445,83	R\$ 1.190.728,14
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	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 9.134.363,20	R\$ 6.614.255,94	R\$ 2.520.107,26
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 8.224.620,26	R\$ 8.551.398,66	-R\$ 326.778,40
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 37.632.891,90</b>	<b>R\$ 30.331.778,26</b>	<b>R\$ 7.301.113,64</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 30.415.227,31	R\$ 33.947.694,33	-R\$ 3.532.467,02
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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.068.026,87	R\$ 2.381.643,72	-R\$ 313.616,85
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 1.054.167,71	R\$ 1.047.315,13	R\$ 6.852,58
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 33.537.421,89</b>	<b>R\$ 37.376.653,18</b>	<b>-R\$ 3.839.231,29</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 4.094.767,30</b>	<b>R\$ 2.663.609,69</b>	<b>R\$ 1.431.157,61</b>
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.76	15.76	15.76
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	1825.00	1710.00	1766.00
Quantidade de Aposentados	115.00	738.00	630.00
Quantidade de Pensionistas	86.00	77.00	68.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2369.11	2371.05	2381.26
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3301.65	3170.23	3130.65
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2225.29	2065.96	20008.06
Idade Média dos Segurados Ativos	45.66	46.00	46.00
Idade Média dos Aposentados	60.42	61.00	61.00
Idade Média dos Pensionistas	61.17	60.00	54.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.28	58.00	59.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	IEN	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	111488107.38	116953885.49	106914243.85
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	406448787.85	397630287.35	362481844.64
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	3062067.50	3205645.26	6548420.76
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	403386720.35	394424633.09	355933423.88
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	411371303.62	387111433.43	418089623.73





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	97268219.57	86987491.39	45183404.27
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	314103084.05	300123942.04	372906219.46
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	70347060.73	72368804.77	78057146.37
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	535654636.29	505225884.87	543868253.12
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.59	25.30	11.43
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.06	3.25	7.16
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	2.19	6.17
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	16.74	13.76	13.69
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Teófilo Otoni demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 41,53% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,41 servidores ativos para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Teófilo Otoni, na data base de 31 de dezembro de 2020. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para o benefício de aposentadoria voluntária ou compulsória com reversão aos dependentes adotou-se o Regime Financeiro de Capitalização, tendo como método de financiamento o Idade de Entrada Normal – IEN. O cálculo do custo é realizado de forma
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Taxa de Juros Reais: 5,41%; Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência): IBGE - 2019 (segregada por sexo);
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Considerou-se ainda o montante de R\$ 70.347.060,73, 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	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2020, tendo a seguinte composição:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefícios concedidos teve um aumento de 2,22%, motivado pelo aumento dos benefícios médios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventuais
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As alíquotas de Contribuição Normal vertidas atualmente ao RPPS somam 32,74% (14,00% para o servidor e 18,74% para o Município). A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação às alterações da Avaliação Atuarial realizada em 2020 para esta Reavaliação Atuarial de 2021, houve uma redução de 1,71 pontos percentuais no Custo de Aposentadoria Programada, devido ao aumento da idade média projetada de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que



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:** 075.708.186-01

**Nome:** Thiago Costa Fernandes

**Telefone:** (031) 3466-3552

**Email:** thiago@brasilisconsultoria.com.br