



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: Uberaba

UF: MG

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Júlio Machado Passos

MTE: 1275

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
18.428.839/0001-90	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Executivo	Administração Direta	12/2018
04.793.484/0001-24	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Executivo	Administração Direta	12/2018
26.034.165/0001-78	CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Legislativo	Administração Direta	12/2018
19.061.464/0001-36	FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018
20.054.581/0001-51	FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018
22.635.892/0001-30	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018
22.716.125/0001-55	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR - PROCON	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018
25.433.004/0001-94	CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2018



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 Tesouro

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 Tesouro

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: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 26/04/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2019.000179.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2019.000179.2

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 (%)**: 11,00      **Tipo da Norma**: Lei Complementar      **Número da Norma**: 412      **Data da Norma**: 05/10/2009      **Dispositivo da Norma**: Art. 11

##### 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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 11

##### Segurados Ativos

**Norma**  
**Aliquota (%)**: 11,00      **Tipo da Norma**: Lei Complementar      **Número da Norma**: 412      **Data da Norma**: 05/10/2009      **Dispositivo da Norma**: Art. 11

##### Aposentados

**Norma**  
**Aliquota (%)**: 11,00      **Tipo da Norma**: Lei Complementar      **Número da Norma**: 412      **Data da Norma**: 05/10/2009      **Dispositivo da Norma**: Art. 12



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 412      Data da Norma: 05/10/2009      Dispositivo da Norma: Art.12

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 412      Data da Norma: 05/10/2009      Dispositivo da Norma: Art. 10

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 10

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 Complementar      **Número da Norma:** 412      **Data da Norma:** 02/10/2009      **Dispositivo da Norma:** Art. 2

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):**      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Outros

**Outros:** Plano Previdenciário: Composto pelos servidores ativos admitidos a partir do dia 01 de janeiro de 1996, desde que não esteja em gozo de benefício continuado em 05 de outubro de 2009 e seus respectivos beneficiários.  
Plano Financeiro: Composto pelos servidores inativos e pensionistas que entraram em gozo de benefício até 05 de outubro de 2009, servidores ativos admitidos até 31 de dezembro de 1995 e seus respectivos dependentes.

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

**Nome:** Paulo Arthur Vieira      **Número do Registro Profissional:** 1521

### Aprovação prévia do MPS

**Tipo do Documento:** Lei      **Número do Documento:** 412      **Data do Documento:** 05/10/2009

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Doença	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Salário Maternidade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Salário Família	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Reclusão	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009

### 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 >> 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
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	93	349	442	R\$ 2.504,66	R\$ 2.758,02	43.38	45.23	57.76	61.28	38.24	35.57	R\$ 232.933,38	R\$ 962.548,98	R\$ 1.195.482,36
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	14	14	R\$ 0,00	R\$ 4.098,08		63.08		63.29		45.32	R\$ 0,00	R\$ 57.373,12	R\$ 57.373,12
CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	30	30	60	R\$ 2.162,99	R\$ 2.313,03	49.18	44.43	58.82	60.16	44.30	38.77	R\$ 64.889,70	R\$ 69.390,90	R\$ 134.280,60
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	37	25	62	R\$ 2.133,21	R\$ 3.748,42	47.21	48.54	57.35	62.06	37.56	40.62	R\$ 78.928,77	R\$ 93.710,50	R\$ 172.639,27
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	2	11	R\$ 1.539,03	R\$ 2.632,15	58.64	65.85	58.75	66.35	39.12	49.36	R\$ 13.851,27	R\$ 5.264,30	R\$ 19.115,57
FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 3.721,13	R\$ 2.366,94	57.58	39.65	66.25	59.65	56.15	37.67	R\$ 11.163,39	R\$ 2.366,94	R\$ 13.530,33
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 4.129,52	R\$ 5.322,51	45.72	42.60	54.72	59.60	43.74	40.62	R\$ 8.259,04	R\$ 5.322,51	R\$ 13.581,55
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	4	7	11	R\$ 1.124,49	R\$ 954,00	74.44	76.10			55.26	57.32	R\$ 4.497,96	R\$ 6.678,00	R\$ 11.175,96
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.433,22		57.99				35.10	R\$ 0,00	R\$ 2.433,22	R\$ 2.433,22
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	70	23	93	R\$ 1.114,11	R\$ 1.126,69	66.81	70.67			46.54	50.05	R\$ 77.987,70	R\$ 25.913,87	R\$ 103.901,57
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	74	42	116	R\$ 1.372,29	R\$ 1.554,40	52.31	60.36			32.53	40.12	R\$ 101.549,46	R\$ 65.284,80	R\$ 166.834,26
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	26	3	29	R\$ 2.782,01	R\$ 2.555,26	57.07	65.89			36.00	44.44	R\$ 72.332,26	R\$ 7.665,78	R\$ 79.998,04
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Pensionistas - DE MAIS SERVIDORES	37	26	63	R\$ 1.839,92	R\$ 1.109,90	48.28	40.62					R\$ 68.077,04	R\$ 28.857,40	R\$ 96.934,44
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	18	9	27	R\$ 3.325,51	R\$ 3.631,74	36.51	35.91	55.85	60.02	32.68	31.36	R\$ 59.859,18	R\$ 32.685,66	R\$ 92.544,84
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2144	1160	3304	R\$ 2.249,54	R\$ 2.377,00	42.49	43.00	58.08	62.06	35.68	34.49	R\$ 4.823.013,76	R\$ 2.757.320,00	R\$ 7.580.333,76





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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1677	162	1839	R\$ 2.508,72	R\$ 2.213,47	43.95	39.59	54.77	56.50	37.73	34.85	R\$ 4.207.123,44	R\$ 358.582,14	R\$ 4.565.705,58
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	32	13	45	R\$ 3.466,81	R\$ 3.711,23	59.43	65.09	59.90	65.40	39.73	47.17	R\$ 110.937,92	R\$ 48.245,99	R\$ 159.183,91
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	69	7	76	R\$ 3.539,93	R\$ 4.435,04	55.56	61.16	55.76	61.16	39.77	43.86	R\$ 244.255,17	R\$ 31.045,28	R\$ 275.300,45

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	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%



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	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	51%-75%
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%	0-25%
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				



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				
Ativo	Estado Civil	Informação ausente	X	332	Foi considerado como casado
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Valor abaixo do salário mínimo	X	53	Foi considerada a média por cargo e sexo
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Informação ausente	X	3691	Foi considerada a idade de início de contribuição de 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Informação ausente	X	5887	Foi adotado 0 dias de contribuição anterior a outro 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	Informação ausente	X	250	Foi considerada a idade de início de contribuição de 25 anos
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Informação ausente	X	155	Adota-se a média da compensação previdenciária dos servidores aposentados
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				



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	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Informação ausente	X	63	Considerou-se como válido.
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 - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	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	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	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



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
Critérios 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	Foi considerada a probabilidade de 80% de possuir dependente com direito à pensão vitalícia
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Foi considerada a probabilidade de 80% de possuir dependente com direito à pensão vitalícia
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Valores de 70% no ano em que se adquire o direito (ano 0), 20% no ano seguinte (ano 1) e 10% no ano subsequente (ano 2). Assim para Prob(t), assume-se os valores respectivos de Prob(0)=70%, Prob(1)=20% e Prob(2)=10%..
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:



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 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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	6.00	6.00	2.06		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.28	1.00	0.00	1.00	5.23		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	1.89		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%	ZERO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ZERO	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	9.90	0	7.09	0	8.15	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	14.28	0	11.57	0	17.64	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.79	19.00	0.96	0.00	0.95	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.15	16.00	1.47	0.00	1.69	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.52	0.00	0.61	0	0.62	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.49	1.00	0.50	0.00	0.56	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	4.46	6.00	3.13	0.00	3.76	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	5.78	12.00	4.24	0.00	7.49	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	





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 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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\$ 1.708.848.577,46	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 336.450.668,40</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 311.207.962,60	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.615.923,16	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 4.976.829,98	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 16.649.952,66	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 61.601.898,22</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 71.080.912,39</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 26.759.890,73	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 377.423,66	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 25.901.265,10	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 18.042.332,90	
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\$ 9.479.014,17</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 142.375,46	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 102.625,47	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 9.234.013,24	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 742.908.151,09</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.006.996.137,56</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 565.889.717,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 403.922.499,70	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\$ 37.183.920,60	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\$ 264.087.986,47</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 54.597.656,84	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 103.959.484,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 5.491.011,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 211.531,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 99.828.301,77	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 468.059.380,91	
Equilíbrio Atuarial		
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\$ 18.739.678,06	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 9.373.719,10	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 9.365.958,96	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 14.279.071,34	R\$ 179.096.052,29
Total:	R\$ 14.279.071,34	R\$ 179.096.052,29
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 1.708.848.577,46</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\$ 34.469.304,13	19,25
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 24.603.605,73	13,74
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 2.266.881,49	1,27
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	R\$ 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

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco		R\$ 0,00		0,00		
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física		R\$ 0,00		0,00		
Total:		R\$ 61.339.791,35		34,26		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 4.344.822,53		2,43		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 7.887.277,50		4,40		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 253.266,61		0,14		
Total:		R\$ 12.485.366,64		6,97		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 3.442.064,99	R\$ 3.821.013,19	R\$ 4.754.019,43	R\$ 4.005.699,20	R\$ 4.005.699,20	2,24
Salário Maternidade	R\$ 674.594,81	R\$ 910.135,52	R\$ 1.178.368,80	R\$ 921.033,04	R\$ 921.033,04	0,51
Salário Família	R\$ 72.749,06	R\$ 180.430,88	R\$ 179.824,39	R\$ 144.334,78	R\$ 144.334,78	0,08
Auxílio Reclusão	R\$ 12.756,48	R\$ 12.756,48	R\$ 14.383,05	R\$ 13.298,67	R\$ 53.728,82	0,03
Total:	R\$ 4.202.165,34	R\$ 4.924.336,07	R\$ 6.126.595,67	R\$ 5.084.365,69	R\$ 5.124.795,84	2,86
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 61.339.791,35		34,26		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 12.485.366,64	6,97
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 5.124.795,84	2,86
Total	R\$ 78.949.953,83	44,09

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados



**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**

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 336.450.668,40
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 61.601.898,22
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 742.908.151,09
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -468059380.91

**Prazo de Amortização**

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

Justificativa: O valor do déficit atuarial pode ser financiado pelo prazo máximo de 35 anos, com parcelas mensais iniciando com o valor de R\$ 2.619.055,49 a ser atualizado mensalmente conforme a variação do IPCA. A taxa de juros de 6% a.a já está incluída no valor da parcela.

**Base Cálculo Contribuição Suplementar**

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 185.845.404,31
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 108.591,08
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 92.020,24
Outros	Outros - Cívis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Não se aplica, pois os valores são predeterminados.



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										
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	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 468.059.380,91	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 463.859.082,03	-R\$ 28.083.562,85	-R\$ 4.200.298,88
2	2021	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 463.859.082,03	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 459.406.765,22	-R\$ 27.831.544,92	-R\$ 4.452.316,81
3	2022	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 459.406.765,22	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 454.687.309,40	-R\$ 27.564.405,91	-R\$ 4.719.455,82
4	2023	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 454.687.309,40	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 449.684.686,23	-R\$ 27.281.238,56	-R\$ 5.002.623,17
5	2024	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 449.684.686,23	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 444.381.905,67	-R\$ 26.981.081,17	-R\$ 5.302.780,56
6	2025	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 444.381.905,67	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 438.760.958,28	-R\$ 26.662.914,34	-R\$ 5.620.947,39
7	2026	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 438.760.958,28	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 432.802.754,05	-R\$ 26.325.657,50	-R\$ 5.958.204,23
8	2027	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 432.802.754,05	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 426.487.057,56	-R\$ 25.968.165,24	-R\$ 6.315.696,49
9	2028	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 426.487.057,56	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 419.792.419,28	-R\$ 25.589.223,45	-R\$ 6.694.638,28
10	2029	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 419.792.419,28	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 412.696.102,71	-R\$ 25.187.545,16	-R\$ 7.096.316,57
11	2030	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 412.696.102,71	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 405.174.007,14	-R\$ 24.761.766,16	-R\$ 7.522.095,57
12	2031	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 405.174.007,14	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 397.200.585,84	-R\$ 24.310.440,43	-R\$ 7.973.421,30
13	2032	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 397.200.585,84	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 388.748.759,26	-R\$ 23.832.035,15	-R\$ 8.451.826,58
14	2033	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 388.748.759,26	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 379.789.823,09	-R\$ 23.324.925,56	-R\$ 8.958.936,17
15	2034	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 379.789.823,09	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 370.293.350,75	-R\$ 22.787.389,39	-R\$ 9.496.472,34
16	2035	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 370.293.350,75	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 360.227.090,06	-R\$ 22.217.601,04	-R\$ 10.066.260,69
17	2036	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 360.227.090,06	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 349.556.853,73	-R\$ 21.613.625,40	-R\$ 10.670.236,33
18	2037	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 349.556.853,73	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 338.246.403,22	-R\$ 20.973.411,22	-R\$ 11.310.450,51
19	2038	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 338.246.403,22	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 326.257.325,68	-R\$ 20.294.784,19	-R\$ 11.989.077,54





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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2039	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 326.257.325,68	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 313.548.903,49	-R\$ 19.575.439,54	-R\$ 12.708.422,19
21	2040	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 313.548.903,49	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 300.077.975,97	-R\$ 18.812.934,21	-R\$ 13.470.927,52
22	2041	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 300.077.975,97	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 285.798.792,80	-R\$ 18.004.678,56	-R\$ 14.279.183,17
23	2042	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 285.798.792,80	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 270.662.858,64	-R\$ 17.147.927,57	-R\$ 15.135.934,16
24	2043	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 270.662.858,64	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 254.618.768,43	-R\$ 16.239.771,52	-R\$ 16.044.090,21
25	2044	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 254.618.768,43	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 237.612.032,81	-R\$ 15.277.126,11	-R\$ 17.006.735,62
26	2045	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 237.612.032,81	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 219.584.893,05	-R\$ 14.256.721,97	-R\$ 18.027.139,76
27	2046	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 219.584.893,05	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 200.476.124,90	-R\$ 13.175.093,58	-R\$ 19.108.768,15
28	2047	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 200.476.124,90	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 180.220.830,66	-R\$ 12.028.567,49	-R\$ 20.255.294,24
29	2048	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 180.220.830,66	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 158.750.218,77	-R\$ 10.813.249,84	-R\$ 21.470.611,89
30	2049	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 158.750.218,77	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 135.991.370,17	-R\$ 9.525.013,13	-R\$ 22.758.848,60
31	2050	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 135.991.370,17	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 111.866.990,65	-R\$ 8.159.482,21	-R\$ 24.124.379,52
32	2051	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 111.866.990,65	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 86.295.148,36	-R\$ 6.712.019,44	-R\$ 25.571.842,29
33	2052	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 86.295.148,36	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 59.188.995,53	-R\$ 5.177.708,90	-R\$ 27.106.152,83
34	2053	6,00	R\$ 32.283.861,73			R\$ 59.188.995,53	-R\$ 32.283.861,73	R\$ 30.456.473,53	-R\$ 3.551.339,73	-R\$ 28.732.522,00
35	2054	6,00	R\$ 32.283.861,94			R\$ 30.456.473,53	-R\$ 32.283.861,94	R\$ 0,00	-R\$ 1.827.388,41	-R\$ 30.456.473,53



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 2018:	R\$ 269.903.366,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 51.406.299,06
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 8.922.181,34
Total:	R\$ 330.231.846,49
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 6.604.636,93

#### 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\$ 330.231.846,50
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 6.604.636,93

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2019

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 6.604.636,93
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2018(R\$):	R\$ 228.644.785,57
Taxa de Administração para 2019(%):	2,89



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\$ 179.096.052,29	11,00	R\$ 19.700.565,75	8,11	R\$ 14.524.689,84
Taxa de Administração	R\$ 228.644.785,57	2,00	R\$ 4.572.895,71	2,89	R\$ 6.607.834,30
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 407.740.837,86	13,00	R\$ 24.273.461,46	11,00	R\$ 21.132.524,14
Segurados Ativos	R\$ 179.096.052,29	11,00	R\$ 19.700.565,75	11,00	R\$ 19.700.565,75
Aposentados	R\$ 108.591,08	11,00	R\$ 11.945,02	11,00	R\$ 11.945,02
Pensionistas	R\$ 92.020,24	11,00	R\$ 10.122,23	11,00	R\$ 10.122,23
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Em função do déficit atuarial, é recomendável que sejam efetuadas alterações no Plano de Custeio de modo a garantir a solvência do Plano de Benefícios.

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 2018	Executado em 2018	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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 16.399.442,56</b>	<b>R\$ 32.461.388,33</b>	<b>-R\$ 16.061.945,77</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 2018	Executado em 2018	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\$ 8.241.448,82</b>	<b>R\$ 12.040.235,54</b>	<b>-R\$ 3.798.786,72</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 8.157.993,74</b>	<b>R\$ 20.421.152,79</b>	<b>-R\$ 12.263.159,05</b>
<b>RENTABILIDADE ESPERADA</b>	<b>R\$ 6,00</b>	<b>R\$ 6,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 18.604.985,93	R\$ 19.188.042,94	-R\$ 583.057,01

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11,00	11,00	11,00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
Quantidade de Segurados Ativos	5887.00	5393.00	4441.00
Quantidade de Aposentados	250.00	225.00	192.00
Quantidade de Pensionistas	63.00	54.00	51.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2425.52	2221.86	2348.90
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2559.09	2402.98	2296.60
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1538.64	1458.17	1519.72
Idade Média dos Segurados Ativos	43.58	42.78	42.90
Idade Média dos Aposentados	60.72	61.30	60.47
Idade Média dos Pensionistas	45.16	46.24	43.27
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.11	58.00	59.87
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Agregado	IEN
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	336450668.40	310083098.91	256321194.65
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	71080912.39	58901751.73	49107759.69
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	245000.94	279337.98	326362.76
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	61601898.21	50963184.53	42955312.08
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1019542237.70	755730333.87	612771873.34



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	2019	2018	2017
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	381649230.75	349076612.87	307569118.26
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	742908151.08	516139099.97	406451564.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	109062315.01	81463208.56	66187963.30
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	468059380.89	334765273.92	183575990.62
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	34.25	30.14	21.25
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.97	6.67	6.84
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	2.86	2.69	2.61
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.00	11.00	11.00
Taxa de Administração	2.89	2.91	2.87

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	No âmbito do serviço público o ingresso de futuros segurados ativos se dá pela realização de concurso público e convocação dos aprovados. A realização destes concursos e sua frequência são decorrentes das necessidades de recomposição do quadro de
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Base de dados com qualidade razoável, porém suficiente para a realização dos estudos atuariais. Foi necessário aplicar hipóteses para casos de insuficiência ou inconsistência de informações.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O regime financeiro de capitalização se mostra o mais indicado para benefícios de aposentadoria programada e sua pensão, pois são benefícios de longa duração, valor expressivo e com prazo previsto para acúmulo de capital. O método atuarial agregado é adequado
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses biométricas utilizadas neste estudo, compreende mais Tábuas de Probabilidades de Mortalidade Geral (IBGE-2017), de Mortalidade de Inválidos (IBGE-2017), de entrada em invalidez permanente e de morbidez (Álvaro Vindas), enquanto as hipóteses
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi calculado o valor presente do fluxo vitalício conforme definido na legislação que regulamenta a compensação financeira entre regimes. Após o cálculo, seu valor foi limitado conforme exigências legais.



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 possui um valor de R\$ 336.450.668,40, alocados em : Aplicações financeiras em renda fixa R\$ 311.207.962,60
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	O Valor Atual das Contribuições Futuras aumentou 9,31% em relação ao exercício anterior e o Valor atual dos Benefícios Futuros variaram positivamente em 33,88%. Tais variações são devidas pelos seguintes fatores :
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Os cálculos foram realizados considerando a existência de Patrimônio Líquido no valor de R\$ 336.450.668,40. A Compensação previdenciária total a receber foi estimada em R\$ 109.062.315,01, cujo valor foi limitado a 10% das obrigações do plano, de acordo
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O déficit atuarial a ser amortizado possui um valor de R\$ 468.059.380,89 e pode ser pago em um prazo máximo de 35 anos equivalente a 420 parcelas mensais no valor inicial de R\$ 2.619.055,49 com 6,00% de juros já inclusos. Tal valor deve ser atualizado
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Houve uma variação positiva de 39,82% no valor Déficit do Plano Previdenciário em relação ao exercício anterior. Tal variação pode ser explicada principalmente pelos seguintes fatores:
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os resultados apresentados neste documento são sensíveis a variações de hipótese e da base cadastral. Alterações futuras nas experiências observadas, como crescimento salarial, taxa real anual de retorno de investimentos, índices de mortalidade e invalidez e





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

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 412      Data da Norma: 05/10/2009      Dispositivo da Norma: Art. 11

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 11

Segurados Ativos

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 412      Data da Norma: 05/10/2009      Dispositivo da Norma: Art. 11

Aposentados

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 412      Data da Norma: 05/10/2009      Dispositivo da Norma: Art. 12

Pensionistas

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 412      Data da Norma: 05/10/2009      Dispositivo da Norma: Art.12



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 412

Data da Norma: 05/10/2009

Dispositivo da Norma: Art. 10

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 10

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



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 Complementar      **Número da Norma:** 412      **Data da Norma:** 02/10/2009      **Dispositivo da Norma:** Art. 2

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):**      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Outros

**Outros:** Plano Previdenciário: Composto pelos servidores ativos admitidos a partir do dia 01 de janeiro de 1996, desde que não esteja em gozo de benefício continuado em 05 de outubro de 2009 e seus respectivos beneficiários.  
Plano Financeiro: Composto pelos servidores inativos e pensionistas que entraram em gozo de benefício até 05 de outubro de 2009, servidores ativos admitidos até 31 de dezembro de 1995 e seus respectivos dependentes.

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

**Nome:** Paulo Arthur Vieira      **Número do Registro Profissional:** 1521

### Aprovação prévia do MPS

**Tipo do Documento:** Lei      **Número do Documento:** 412      **Data do Documento:** 05/10/2009

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Doença	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Salário Maternidade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Salário Família	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Reclusão	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009

### 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	121	134	R\$ 4.136,67	R\$ 3.771,92	48.39	51.95	53.08	58.85	23.00	26.16	R\$ 53.776,71	R\$ 456.402,32	R\$ 510.179,03
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	56	67	R\$ 5.377,12	R\$ 4.470,30	59.48	61.48	59.48	61.75	27.10	32.64	R\$ 59.148,32	R\$ 250.336,80	R\$ 309.485,12
CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	2	5	R\$ 2.477,73	R\$ 2.803,62	47.01	49.58	53.68	58.58	22.17	24.51	R\$ 7.433,19	R\$ 5.607,24	R\$ 13.040,43
CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 2.288,29	R\$ 0,00	56.93		57.43		25.59		R\$ 4.576,58	R\$ 0,00	R\$ 4.576,58
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	2	3	R\$ 1.431,00	R\$ 1.658,85	45.49	49.85	52.49	58.35	19.85	23.08	R\$ 1.431,00	R\$ 3.317,70	R\$ 4.748,70
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 1.615,44	R\$ 0,00	61.24		61.24		33.15		R\$ 4.846,32	R\$ 0,00	R\$ 4.846,32
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR - PROCON	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 2.236,25	R\$ 2.189,23	46.00	60.46	53.00	62.46	20.39	32.15	R\$ 2.236,25	R\$ 2.189,23	R\$ 4.425,48
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	17	33	50	R\$ 1.605,04	R\$ 1.274,76	78.65	80.14			45.03	47.07	R\$ 27.285,68	R\$ 42.067,08	R\$ 69.352,76
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	190	105	295	R\$ 1.352,22	R\$ 1.196,39	70.22	75.93			36.74	41.97	R\$ 256.921,80	R\$ 125.620,95	R\$ 382.542,75
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	160	86	246	R\$ 1.558,48	R\$ 1.607,88	59.92	63.83			27.57	31.38	R\$ 249.356,80	R\$ 138.277,68	R\$ 387.634,48
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	537	130	667	R\$ 3.747,90	R\$ 4.943,19	62.34	68.04			26.99	30.59	R\$ 2.012.622,30	R\$ 642.614,70	R\$ 2.655.237,00
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	188	56	244	R\$ 2.114,17	R\$ 1.855,10	65.18	58.15					R\$ 397.463,96	R\$ 103.885,60	R\$ 501.349,56
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	289	292	581	R\$ 3.112,31	R\$ 3.123,21	51.60	54.00	56.10	60.88	26.44	27.70	R\$ 899.457,59	R\$ 911.977,32	R\$ 1.811.434,91
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	11	6	17	R\$ 3.147,89	R\$ 5.576,80	46.23	52.31	50.05	57.48	21.17	27.71	R\$ 34.626,79	R\$ 33.460,80	R\$ 68.087,59
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	223	135	358	R\$ 3.468,91	R\$ 3.893,70	59.13	62.96	59.29	63.12	31.18	33.78	R\$ 773.566,93	R\$ 525.649,50	R\$ 1.299.216,43
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	76	11	87	R\$ 4.654,45	R\$ 4.554,72	53.79	58.79	53.92	59.06	24.51	30.66	R\$ 353.738,20	R\$ 50.101,92	R\$ 403.840,12



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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<b>X</b>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<b>X</b>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	<b>X</b>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	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	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
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%



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	Completeness da Base Cadastral
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%	0-25%
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				
Ativo	Estado Civil	Informação ausente	X	79	Foi considerado como casado
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Valor abaixo do salário	X	4	Foi considerada a média por cargo e sexo
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Informação Ausente	X	313	Foi adotado como 25 anos a idade de início de contribuição.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Informação Ausente	X	1259	Foi adotado 0 dias de contribuição anterior a outro RPPS
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				



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	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	Informação Ausente	X	1258	Foi considerada a idade de início de contribuição de 25 anos
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Informação Ausente	X	104	Adota-se a média da compensação previdenciária dos servidores aposentados
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				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Informação ausente	X	244	Foi considerado válido.
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	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	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	

**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	0.00
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	Foi considerada a probabilidade de 80% de possuir dependente com direito à pensão vitalícia
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Foi considerada a probabilidade de 80% de possuir dependente com direito à pensão vitalícia
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	valores de 70% no ano em que se adquire o direito (ano 0), 20% no ano seguinte (ano 1) e 10% no ano subsequente (ano 2). Assim para Prob(t), assume-se os valores respectivos de Prob(0)=70%, Prob(1)=20% e Prob(2)=10%.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	

### 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:



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 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.00	1.00	5.15	1.00	3.73		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.00	0	0	0.00	3.01		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	0	100.00	0.00		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	6.13	0.00	5.59	0.00	5.83	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	6.12	0	5.04	0	5.03	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	9.12	19.00	8.98	0.00	9.69	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	12.35	16.00	13.03	0.00	14.47	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	1.37	0.00	1.40	0	1.62	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	2.15	1.00	1.78	0.00	2.00	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 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.99	6.00	2.91	0.00	3.22	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	2.68	12.00	2.35	0.00	2.50	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 >> Financeiro >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 206.507.575,48	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 20.718.543,77</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\$ 20.718.543,77	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.032.133.974,16</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.157.767.392,94</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 759.525.347,08	
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\$ 106.642.015,07	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 291.600.030,79	
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\$ 125.633.418,78</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 10.584.050,07	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.527.156,98	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 112.522.211,73	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 1.381.650.069,37</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.611.818.029,28</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.161.603.415,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 164.693.731,55	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\$ 3.795.524,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 5.255.023,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 276.470.334,12	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\$ 230.167.959,91</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 22.715.833,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 22.715.833,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 17.590.091,43	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.709.871,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 164.436.330,50	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 2.393.065.499,77</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\$ 2.393.065.499,77	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 0,01	
<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\$ 48.781.825,86	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 69.500.369,63	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 20.718.543,77	
Equilíbrio Financeiro		
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	4433880.71	49548733.28
Total:	4433880.71	49548733.28
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b>		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	5003775.45	10,10
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	50400774.75	101,72
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	6416953.54	12,95
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	2957052.11	5,97
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	59720.11	0,12
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	745573.46	1,50
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0.00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	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

	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	0.00	0,00
Total:	65583849.42	132.36

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

	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	3442064.99	3821013.19	4754019.43	4005699.20	4005699.20	8,08
Salário Maternidade	674594.81	910135.52	1178368.80	921033.04	921033.04	1,86
Salário Família	72749.06	180430.88	179824.39	144334.78	144334.78	0,29
Auxílio Reclusão	12756.48	12756.48	14383.05	13298.67	53728.82	0,11
Total:	4202165.34	4924336.07	6126595.67	5084365.69	5124795.84	10.34

#### Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	65583849.42	132.36
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	5124795.84	10.34
Total	70708645.26	142.70

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 2018:	R\$ 269.903.366,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 51.406.299,06
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 8.922.181,34
Total:	R\$ 330.231.846,49
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 6.604.636,93

#### 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\$ 330.231.846,50
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 6.604.636,93

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2019

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 6.604.636,93
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2018(R\$):	R\$ 228.644.785,57
Taxa de Administração para 2019(%):	2,89



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\$ 49.548.733,28	11,00	R\$ 5.450.360,66	8,11	R\$ 4.018.402,27
Taxa de Administração	R\$ 228.644.785,57	2,00	R\$ 4.572.895,71	2,89	R\$ 6.607.834,30
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 278.193.518,85	13,00	R\$ 10.023.256,37	11,00	R\$ 10.626.236,57
Segurados Ativos	R\$ 49.548.733,28	11,00	R\$ 5.450.360,66	11,00	R\$ 5.450.360,66
Aposentados	R\$ 5.070.514,28	11,00	R\$ 557.756,57	11,00	R\$ 557.756,57
Pensionistas	R\$ 536.973,58	11,00	R\$ 59.067,09	11,00	R\$ 59.067,09
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 2018	Executado em 2018	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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 18.082.308,47</b>	<b>R\$ 18.869.740,24</b>	<b>-R\$ 787.431,77</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 2018	Executado em 2018	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\$ 61.290.835,25</b>	<b>R\$ 53.612.511,96</b>	<b>R\$ 7.678.323,29</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 43.208.526,77</b>	<b>R\$ 34.742.771,72</b>	<b>R\$ 8.465.755,05</b>
<b>RENTABILIDADE ESPERADA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	1259.00	1319.00	1542.00
Quantidade de Aposentados	1258.00	1190.00	1156.00
Quantidade de Pensionistas	244.00	276.00	293.00



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	2019	2018	2017
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3521.65	3272.78	3023.73
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2778.03	2597.75	2467.82
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2054.71	1919.60	1921.43
Idade Média dos Segurados Ativos	55.38	54.22	53.44
Idade Média dos Aposentados	64.06	63.35	64.92
Idade Média dos Pensionistas	63.55	63.32	60.22
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.11	58.00	58.83
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	20718543.77	22164023.51	23930720.97
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1157767392.95	1061282667.14	980726926.88
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	13111207.05	9567636.68	10721322.09
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1032133974.18	949057202.15	970005604.79
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1611818029.27	1557048605.75	1518386593.86
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	65731629.42	74852725.01	81177210.84
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1381650069.36	1187298030.95	1168952723.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	276958542.22	261833127.29	249911352.07
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
<b>Resultado Atuarial</b>	<b>2393065499.77</b>	<b>2249913760.39</b>	<b>2133372914.77</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	A base de dados com qualidade razoável, porém suficiente para a realização dos estudos atuariais. Foi necessário aplicar hipóteses para casos de insuficiência ou inconsistência de informações.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano possui um valor de R\$ 20.718.543,77, referente a saldo a receber de parcelamentos de contribuições em atraso.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	O Valor Atual dos Benefícios Futuros aumentou 5,78% em relação ao exercício anterior . O Valor Atual das Contribuições Futuras variou negativamente em 6,61% do exercício anterior.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Valor Presente dos Benefícios Futuros a Conceder foi calculado em R\$ 1.611.818.029,27. O Valor Presente dos Benefícios Futuros Concedidos foi calculado em R\$ 1.157.767.392,95. O Valor Presente das Contribuições Futuras dos Benefícios a Conceder foi
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Não foi sugerido alterações no plano de custeio do plano financeiro, pois as insuficiências financeiras do plano são cobertas pelo garantidor do plano.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O aporte por insuficiência financeira aumentou 6,36% em relação ao exercício anterior.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os resultados apresentados neste documento são sensíveis a variações de hipótese e da base cadastral. Alterações futuras nas experiências observadas, como crescimento salarial, taxa real anual de retorno de investimentos, índices de mortalidade e invalidez e