



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:** Jales **UF:** SP **CNPJ:** 45.131.885/0001-04  
**Endereço:** rua cinco **Complemento:** 2266  
**Bairro:** centro **CEP:** 15700-010  
**Telefone:** (017) 3622-3000 **Fax:** **E-mail:** nmistilides@gmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** Pedro Manuel Callado de Moraes **CPF:** 769.663.648-00  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** prefeito.gabinete@jales.sp.gov.br **Data Início de Gestão:** 17/02/2015

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** Instituto Municipal de Previdência Social de Jales **CNPJ:** 65.711.129/0001-53  
**Endereço:** Rua 7 **Complemento:** 2072  
**Bairro:** Centro **CEP:** 15700-014  
**Telefone:** (017) 3621-2218 **Fax:** **E-mail:** superintendencia@impsjales.com.br

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** Claudir Balestreiro **CPF:** 109.240.378-73  
**Cargo:** Superintendente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/10/2014  
**Telefone:** (017) 3621-2218 **Fax:** **E-mail:** superintendencia@impsjales.com.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho de Administração

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei Complementar **Numero da Norma:** 17 **Data da Norma:** 31/05/1993 **Dispositivo da Norma:** art 16

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 7 **Número de Representantes do Segurado:** 2 **Outros:** 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** Jorge Luis de Souza **CPF:** 589.597.188-15  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/04/2013  
**Telefone:** (017) 3632-7032 **E-mail:** jorgecarvoeiro54@hotmail.com

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** MARCOS BETTEGA DE LOYOLA **CPF:** 627.303.557-15  
**Telefone:** (062) 3280-3645 **E-mail:** marcos.bettega.atuario@gmail.com **Vinculo:** Profissional Autônomo  
**Entidade Certificadora:** IBA **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 673 IBA: 673

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

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

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
45.131.885/0001-04	Prefeitura Municipal de Jales	Executivo	Administração Direta	12/2015
65.711.129/0001-53	Instituto Municipal de Previdência Social de Jales	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
45.131.885/0001-04	Câmara Municipal de Jales	Legislativo	Administração Direta	12/2015



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: 2016

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2015

Data de Elaboração da Avaliação: 26/08/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000183.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

**Aliquota (%):** 15,50      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 233      **Data da Norma:** 13/03/2013      **Dispositivo da Norma:** art 1 iniso i

##### 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	18	31/05/1993	art 35 a 43
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei Complementar	18	31/05/1993	art 68 a 73
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei Complementar	18	31/05/1993	art 68 a 73

Segurados Ativos

##### Norma

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 233      **Data da Norma:** 13/03/2013      **Dispositivo da Norma:** art 1 inciso 2

Aposentados

##### Norma

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 233      **Data da Norma:** 13/03/2013      **Dispositivo da Norma:** art 1 inciso 2



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

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

Pensionistas

Norma

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 233      **Data da Norma:** 13/03/2013      **Dispositivo da Norma:** art 1 inciso 2

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

**Aliquota (%):** 2,00

**Aporte (R\$):**

Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 18      **Data da Norma:** 31/05/1993      **Dispositivo da Norma:** art 79

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	18	31/05/1993	art 79
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei Complementar	18	31/05/1993	art 68 a 73
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei Complementar	18	31/05/1993	art 68 a 73

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

**Mês/Ano de Início do Plano:** 07/2013

Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 233      **Data da Norma:** 13/06/2013      **Dispositivo da Norma:** art 2 inciso 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Plano de Amortização**

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2016	4.00	
2017	4.00	
2018	4.00	
2019	4.00	
2020	31.00	
2021	31.00	
2022	31.00	
2023	31.00	
2024	31.00	
2025	58.00	
2026	58.00	
2027	58.00	
2028	58.00	
2029	58.00	
2030	85.00	
2031	85.00	
2032	85.00	
2033	85.00	
2034	85.00	
2035	112.00	
2036	112.00	
2037	112.00	
2038	112.00	
2039	112.00	
2040	112.00	
2041	112.00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2013	4.00	
2014	4.00	
2015	4.00	

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	471	07/08/2014	anexo 1

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

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

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:

#### Aprovação prévia do MPS

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	126	art 31	14/07/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	126	art 37 a 43	14/07/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	126	art 68	14/07/2005
Auxílio Doença	Lei Complementar	126	art 46	14/07/2005
Salário Maternidade	Lei Complementar	126	art 64	14/07/2005
Salário Família	Lei Complementar	126	art 52	14/07/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	126	art 68	14/07/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	126	art 68	14/07/2005

### 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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Câmara Municipal de Jales	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	3	6	R\$ 1.900,55	R\$ 6.873,88	51.00	46.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 5.701,65	R\$ 20.621,64	R\$ 26.323,29
Instituto Municipal de Previdência Social de Jales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	6	7	R\$ 788,00	R\$ 976,17	72.00	74.00					R\$ 788,00	R\$ 5.857,02	R\$ 6.645,02
Instituto Municipal de Previdência Social de Jales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	75	65	140	R\$ 1.027,40	R\$ 1.296,46	70.00	75.00					R\$ 77.055,00	R\$ 84.269,90	R\$ 161.324,90
Instituto Municipal de Previdência Social de Jales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	34	31	65	R\$ 1.277,74	R\$ 1.942,41	59.00	59.00					R\$ 43.443,16	R\$ 60.214,71	R\$ 103.657,87
Instituto Municipal de Previdência Social de Jales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	74	83	157	R\$ 2.941,37	R\$ 2.943,89	62.00	70.00					R\$ 217.661,38	R\$ 244.342,87	R\$ 462.004,25
Instituto Municipal de Previdência Social de Jales	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	96	12	108	R\$ 1.603,16	R\$ 1.124,23	64.00	53.00					R\$ 153.903,36	R\$ 13.490,76	R\$ 167.394,12
Prefeitura Municipal de Jales	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	497	313	810	R\$ 2.631,33	R\$ 2.375,91	46.00	46.00	20.00	20.00	60.00	65.00	R\$ 1.307.771,01	R\$ 743.659,83	R\$ 2.051.430,84

**Avaliação Crítica**

**Atualização da Base Cadastral**

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

**Amplitude da Base Cadastral**

Percentual de Cobertura da População : 100,00      Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Civil >> Previdenciário >> Base Técnica**

**Regimes e Métodos de Financiamento**

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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 Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

**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	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não calculados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não calculado
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	apenas os da Lei
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



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 de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos a menos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos a mais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos a menos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos a mais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	DETERMINADOS NA LEGISLAÇÃO PRÓPRIA
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não há

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: apenas por concurso público.





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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	6.00	6.00	6.00	6.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	3.70	3.70	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	100.00	100.00	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	100.00	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		



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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	4.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	4.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	4.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	4.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 259.283.997,54	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 39.520.309,28	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 30.803.950,98	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 7.844.861,65	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 871.496,65	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 118.257.184,30	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 132.516.484,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 90.195.654,02	
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\$ 17.566.001,23	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 24.754.829,52	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.259.300,47	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 999.711,10	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 7.940,89	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 13.251.648,48	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 112.812.465,19	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 193.174.152,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 154.300.769,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 877.699,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 21.798.455,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 16.197.229,13	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\$ 80.361.687,56</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 33.021.593,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 27.017.669,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.005.009,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 19.317.415,27	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 191.549.340,21</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 163.951.907,54	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 27.597.432,67	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 10.418.069,87	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 11.713.341,12	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 1.295.271,25	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 2.077.754,13	R\$ 27.010.803,69
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 2.077.754,13	R\$ 27.010.803,69
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 259.283.997,54</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\$ 8.189.660,44	11,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	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				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	0,00				
Total:	R\$ 8.189.660,44	11,00				
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura</b>						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 1.347.552,96	4,99				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 2.176.127,72	8,06				
Total:	R\$ 3.523.680,68	13,05				
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples</b>						
Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427.340,80	R\$ 142.446,93	R\$ 259.017,72	0,96
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 284.893,86	R\$ 94.964,62	R\$ 129.508,86	0,48
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142.446,93	R\$ 47.482,31	R\$ 129.508,86	0,48
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 854.681,59	R\$ 284.893,86	R\$ 518.035,44	1,92
<b>Custo Normal Total</b>						
			Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 8.189.660,44	11,00		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 3.523.680,68	13,05		
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 518.035,44	1,92		



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

Total	R\$ 12.231.376,56	25,97
-------	-------------------	-------

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Antecipados



**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\$ 39.520.309,28	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 118.257.184,30	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 112.812.465,19	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 27.597.432,67	
<p>Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:</p> <p>Déficit Atuarial a Amortizar:            -163951907,54</p>		
<b>Prazo de Amortização</b>		
<p>Prazo Remanescente Calculado (anos):    33    Prazo Informado (anos):    32</p> <p>Justificativa:    o plano esta em vigor e de acordo com a legislação em vigor. revisto a cada ano</p>		
<b>Base Cálculo Contribuição Suplementar</b>		
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 26.863.910,19
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00
<p>Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:</p> <p>por não termos condição de acompanhamento correto dos aumentos da folha de salários devido a suas variações, optamos por adequar a 1% linear, conforme a legislação permite.</p>		





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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2016	6,00		4,28	R\$ 26.863.910,19	R\$ 163.951.907,54	-R\$ 1.149.775,36	R\$ 172.570.260,11	-R\$ 9.768.127,93	R\$ 8.618.352,57
2	2017	6,00		4,28	R\$ 27.132.459,27	R\$ 172.570.260,11	-R\$ 1.161.269,26	R\$ 181.693.530,30	-R\$ 10.284.539,45	R\$ 9.123.270,19
3	2018	6,00		4,28	R\$ 27.403.874,78	R\$ 181.693.530,30	-R\$ 1.172.885,84	R\$ 191.351.883,13	-R\$ 10.831.238,67	R\$ 9.658.352,83
4	2019	6,00		4,28	R\$ 27.677.913,53	R\$ 191.351.883,13	-R\$ 1.184.614,70	R\$ 201.577.304,54	-R\$ 11.410.036,11	R\$ 10.225.421,41
5	2020	6,00		4,28	R\$ 27.954.692,87	R\$ 201.577.304,54	-R\$ 1.196.460,85	R\$ 212.403.694,31	-R\$ 12.022.850,62	R\$ 10.826.389,77
6	2021	6,00		32,69	R\$ 28.234.239,59	R\$ 212.403.694,31	-R\$ 9.229.772,92	R\$ 215.364.356,67	-R\$ 12.190.435,28	R\$ 2.960.662,36
7	2022	6,00		32,69	R\$ 28.516.581,99	R\$ 215.364.356,67	-R\$ 9.322.070,65	R\$ 218.404.823,18	-R\$ 12.362.537,16	R\$ 3.040.466,51
8	2023	6,00		32,69	R\$ 28.801.747,81	R\$ 218.404.823,18	-R\$ 9.415.291,36	R\$ 221.528.903,73	-R\$ 12.539.371,91	R\$ 3.124.080,55
9	2024	6,00		32,69	R\$ 29.089.765,29	R\$ 221.528.903,73	-R\$ 9.509.444,27	R\$ 224.740.627,03	-R\$ 12.721.167,57	R\$ 3.211.723,30
10	2025	6,00		32,69	R\$ 29.380.662,94	R\$ 224.740.627,03	-R\$ 9.604.538,72	R\$ 228.044.253,61	-R\$ 12.908.165,30	R\$ 3.303.626,58
11	2026	6,00		32,69	R\$ 29.674.469,57	R\$ 228.044.253,61	-R\$ 9.700.584,10	R\$ 231.444.289,68	-R\$ 13.100.620,17	R\$ 3.400.036,07
12	2027	6,00		32,69	R\$ 29.671.215,27	R\$ 231.444.289,68	-R\$ 9.699.520,27	R\$ 235.049.455,57	-R\$ 13.304.686,16	R\$ 3.605.165,89
13	2028	6,00		32,69	R\$ 29.971.214,27	R\$ 235.049.455,57	-R\$ 9.797.589,94	R\$ 238.766.977,57	-R\$ 13.515.111,94	R\$ 3.717.522,00
14	2029	6,00		32,69	R\$ 30.270.926,41	R\$ 238.766.977,57	-R\$ 9.895.565,84	R\$ 242.603.696,43	-R\$ 13.732.284,70	R\$ 3.836.718,86
15	2030	6,00		32,69	R\$ 30.573.635,67	R\$ 242.603.696,43	-R\$ 9.994.521,50	R\$ 246.565.725,43	-R\$ 13.956.550,50	R\$ 3.962.029,00
16	2031	6,00		32,69	R\$ 30.675.583,21	R\$ 246.565.725,43	-R\$ 10.027.848,15	R\$ 250.730.149,92	-R\$ 14.192.272,64	R\$ 4.164.424,49
17	2032	6,00		32,69	R\$ 30.982.339,04	R\$ 250.730.149,92	-R\$ 10.128.126,63	R\$ 255.038.144,69	-R\$ 14.436.121,40	R\$ 4.307.994,77
18	2033	6,00		32,69	R\$ 31.292.162,43	R\$ 255.038.144,69	-R\$ 10.229.407,90	R\$ 259.497.261,00	-R\$ 14.688.524,21	R\$ 4.459.116,31
19	2034	6,00		32,69	R\$ 31.605.084,05	R\$ 259.497.261,00	-R\$ 10.331.701,98	R\$ 264.115.492,56	-R\$ 14.949.933,54	R\$ 4.618.231,56



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2035	6,00		32,69	R\$ 31.921.134,89	R\$ 264.115.492,56	-R\$ 10.435.019,00	R\$ 268.901.301,97	-R\$ 15.220.828,41	R\$ 4.785.809,41
21	2036	6,00		32,69	R\$ 32.240.346,24	R\$ 268.901.301,97	-R\$ 10.539.369,19	R\$ 273.863.648,75	-R\$ 15.501.715,97	R\$ 4.962.346,78
22	2037	6,00		32,69	R\$ 32.562.749,70	R\$ 273.863.648,75	-R\$ 10.644.762,88	R\$ 279.012.019,02	-R\$ 15.793.133,15	R\$ 5.148.370,27
23	2038	6,00		32,69	R\$ 32.888.377,20	R\$ 279.012.019,02	-R\$ 10.751.210,51	R\$ 284.356.457,02	-R\$ 16.095.648,51	R\$ 5.344.438,00
24	2039	6,00		32,69	R\$ 33.217.260,97	R\$ 284.356.457,02	-R\$ 10.858.722,61	R\$ 289.907.598,47	-R\$ 16.409.864,06	R\$ 5.551.141,45
25	2040	6,00		32,69	R\$ 33.549.433,58	R\$ 289.907.598,47	-R\$ 10.967.309,84	R\$ 295.676.705,95	-R\$ 16.736.417,32	R\$ 5.769.107,48
26	2041	6,00		32,69	R\$ 33.884.927,92	R\$ 295.676.705,95	-R\$ 11.076.982,94	R\$ 301.675.706,39	-R\$ 17.075.983,38	R\$ 5.999.000,44
27	2042	6,00		32,69	R\$ 34.451.137,94	R\$ 301.675.706,39	-R\$ 11.262.076,99	R\$ 307.838.447,16	-R\$ 17.424.817,76	R\$ 6.162.740,77
28	2043	6,00		32,69	R\$ 34.795.649,32	R\$ 307.838.447,16	-R\$ 11.374.697,76	R\$ 314.251.574,36	-R\$ 17.787.824,96	R\$ 6.413.127,20
29	2044	6,00		32,69	R\$ 35.143.605,81	R\$ 314.251.574,36	-R\$ 11.488.444,74	R\$ 320.928.917,40	-R\$ 18.165.787,78	R\$ 6.677.343,04
30	2045	6,00		32,69	R\$ 35.849.992,29	R\$ 320.928.917,40	-R\$ 11.719.362,48	R\$ 327.762.128,22	-R\$ 18.552.573,30	R\$ 6.833.210,82
31	2046	6,00		980,00	R\$ 36.208.492,21	R\$ 327.762.128,22	-R\$ 354.843.223,66	-R\$ 28.705.961,17	R\$ 1.624.865,73	-R\$ 356.468.089,39

Observação Sistema:

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 com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 26.863.910,19
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 9.537.213,40
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 2.176.127,72
<b>Total:</b>	<b>R\$ 38.577.251,31</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 771.545,03

#### 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\$ 26.863.910,19
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 537.278,20

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2016

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 537.278,20
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 26.863.910,19
Taxa de Administração para 2016(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 27.010.803,69	15,50	R\$ 4.186.674,57	16,03	R\$ 4.329.831,83
Taxa de Administração	R\$ 26.863.910,19	2,00	R\$ 537.278,20	2,00	R\$ 537.278,20
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 53.874.713,88	17,50	R\$ 4.723.952,77	18,03	R\$ 4.867.110,03
Segurados Ativos	R\$ 27.010.803,69	11,00	R\$ 2.971.188,41	11,00	R\$ 2.971.188,41
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: será modificada cada ano conforme a determina a lei municipal e a federal. atualmnte lei encontra-se em processo de votação na câmara municipal

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 2015	Executado em 2015	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\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</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 2015	Executado em 2015	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\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	0	0	0
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	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	0	0	0
Quantidade de Aposentados	0	0	0
Quantidade de Pensionistas	0	0	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0	0	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	0	0	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média dos Segurados Ativos	0	0	0
Idade Média dos Aposentados	0	0	0
Idade Média dos Pensionistas	0	0	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	0	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	0	0	0
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	0	0	0
Taxa de Administração	0	0	0

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectiva de alteração da massa segurada
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Acredita-se que os dados repassados estão de acordo com a realidade do município. Os testes de consistências realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e a sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados nesta avaliação se encontram em conformidade com os dispostos legais aplicáveis aos RPPS, tendo sido utilizados os métodos mais corretos para o momento.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	não há
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido a ausência de informações relativas ao tempo de serviço passado foi estimado, para determinar a compensação previdenciária, o percentual permitido pela metodologia da portaria 408/2008 do MPS, a qual permite o uso do percentual de 10% referente ao valor





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somo de entendimento que as mesmas se
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos assumidos pelo plano aumentaram devido às admissões de servidores e as aposentadorias concedidas nos últimos anos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O regime previdenciário apresentou déficit atuarial , este devido a insuficiência de recursos financeiros para arcar com seus compromissos.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O RPPS deverá implementar o plano de escalonamento exposto nesta avaliação atuarial para arcar com as despesas decorrentes do déficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se um aumento do déficit atuarial do plano. Esse déficit é devido ao aumento dos compromissos do mesmos para com seus segurados. Com a implementação do plano de escalonamento proposto por esta avaliação, essa situação será senada.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Deve-se acompanhar as variações que ocorrem nos compromissos assumidos pelo plano e a rentabilidade dos investimentos, esta para verificar se a meta atuarial está sendo atingida. Salientamos que estes fatos são de extrema importância para manutenção do



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

**CPF:** 627.303.557-15

**Nome:** MARCOS BETTEGA DE LOYOLA

**Telefone:** (062) 3280-3645

**Email:** marcos.bettega.atuario@gmail.com