



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:** São José dos Ausentes **UF:** RS **CNPJ:** 92.868.850/0001-24  
**Endereço:** Rua Professor Eduardo Inácio Pereira, 442 **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 95280-000  
**Telefone:** (054) 3234-1100 **Fax:** **E-mail:** administracao@saojosedosausentes.rs.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** ERNESTO VALIM BOEIRA **CPF:** 008.159.230-23  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** gabinete@saojosedosausentes.rs.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS **CNPJ:** 15.613.765/0001-74  
**Endereço:** RUA PROFESSOR EDUARDO INACIO PEREIRA, 442 **Complemento:**  
**Bairro:** CENTRO **CEP:** 95280-000  
**Telefone:** (054) 3234-1035 **Fax:** **E-mail:** administracao@saojosedosausentes.rs.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** TAÍS CRISTINA VELHO CAVALETTI **CPF:** 907.227.600-00  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 12/12/2014  
**Telefone:** (054) 3234-1035 **Fax:** **E-mail:** fazenda2@saojosedosausentes.rs.gov.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho Municipal de Previdência – CMP

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 1340 **Data da Norma:** 14/07/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 2 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **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:** TAÍS CRISTINA VELHO CAVALETTI **CPF:** 907.227.600-00  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 24/07/2017  
**Telefone:** (054) 3234-1035 **E-mail:** fazenda2@saojosedosausentes.rs.gov.br

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Lucília Nunes de Souza **CPF:** 215.431.510-00  
**Telefone:** (051) 3346-5520 **E-mail:** auditec@cpovo.net **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

#### Registro Profissional

**MTE:** 431 **IBA:** 431

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

**Nome:** AUDITEC - AUDITORIA TÉCNICA ATUARIAL LTDA - ME **CNPJ:** 93.316.271/0001-31  
**Endereço:** Rua Manajó, 52 **Cidade:** Porto Alegre **UF:** RS  
**Bairro:** Vila Assunção **Complemento:** casa 3 **CEP:** 91900-620  
**Telefone:** (051) 3346-5520 **E-mail:** auditecpoa@gmail.com **CIBA:**  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
92.868.850/0001-24	Município de São José dos Ausentes	Executivo	Administração Direta	12/2016
15.613.765/0001-74	FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Executivo	Administração Direta	12/2016



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: 2017

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2016

Data de Elaboração da Avaliação: 27/08/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000869.1

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 (%): 14,79      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1341      Data da Norma: 14/07/2017      Dispositivo da Norma: Art. 1

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1341	14/07/2017	Art. 1
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1341	14/07/2017	Art. 1
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1341	14/07/2017	Art. 1

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1317      Data da Norma: 13/01/2017      Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1317      Data da Norma: 13/01/2017      Dispositivo da Norma: Art. 1



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

<b>Norma</b>				
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1317	Data da Norma: 13/01/2017	Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

<b>Custeada com Recursos do RPPS</b>	Alíquota (%): 1,00	Aporte (R\$):
<b>Fundamento Legal</b>		
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1317	Data da Norma: 13/01/2017
Dispositivo da Norma: Art. 1		

Base de Cálculo da Taxa de Administração				
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	1317	13/01/2017	Art. 1

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: 01/2017
<b>Fundamento Legal</b>	
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1317
Data da Norma: 13/01/2017	Dispositivo da Norma: Art. 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2017	5.55	
2018	7.76	
2019	7.76	
2020	7.76	
2021	7.76	
2022	7.76	
2023	7.76	
2024	7.76	
2025	7.76	
2026	7.76	
2027	7.76	
2028	7.76	
2029	7.76	
2030	7.76	
2031	7.76	
2032	7.76	
2033	7.76	
2034	7.76	
2035	7.76	
2036	7.76	
2037	7.76	
2038	7.76	
2039	7.76	
2040	7.76	
2041	7.76	
2042	7.76	



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

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	1317	13/01/2017	Art. 1
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1317	13/01/2017	Art. 1
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1317	13/01/2017	Art. 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:
--------------------	----------------------	--------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	622	Art. 17	30/09/2005





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	622	Arts. 18, 19 e 20	30/09/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	622	Art. 19 § 1	30/09/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	622	Art. 21	30/09/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	622	Art. 21	30/09/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	622	Art. 21	30/09/2005
Auxílio Doença	Lei	622	Art. 37	30/09/2005
Salário Maternidade	Lei	622	Art. 39	30/09/2005
Salário Família	Lei	622	Art. 41	30/09/2005
Auxílio Reclusão	Lei	622	Art. 45	30/09/2005

### 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
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.300,80		75,00		70,00		51,00	R\$ 0,00	R\$ 2.300,80	R\$ 2.300,80
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1	1	2	R\$ 880,00	R\$ 880,00	67,00	77,00	60,00	65,00	45,00	53,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	6	8	R\$ 1.111,61	R\$ 1.703,41	52,00	60,00	49,00	55,00	35,00	40,00	R\$ 2.223,22	R\$ 10.220,46	R\$ 12.443,68
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1	0	1	R\$ 1.994,52	R\$ 0,00	54,00			52,00		38,00	R\$ 1.994,52	R\$ 0,00	R\$ 1.994,52
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	3	0	3	R\$ 3.066,66	R\$ 0,00	56,00			54,00		35,00	R\$ 9.199,98	R\$ 0,00	R\$ 9.199,98
FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS	Pensionistas	6	4	10	R\$ 1.298,83	R\$ 1.384,47	45,00	50,00			43,00	48,00	R\$ 7.792,98	R\$ 5.537,88	R\$ 13.330,86
Município de São José dos Ausentes	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 2.516,75		63,00		61,00		38,00	R\$ 0,00	R\$ 10.067,00	R\$ 10.067,00
Município de São José dos Ausentes	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	48	57	105	R\$ 1.513,03	R\$ 1.790,74	41,00	44,00	58,00	63,00	30,00	33,00	R\$ 72.625,44	R\$ 102.072,18	R\$ 174.697,62
Município de São José dos Ausentes	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	46	3	49	R\$ 2.272,97	R\$ 2.411,97	42,00	46,00	54,00	55,00	33,00	33,00	R\$ 104.556,62	R\$ 7.235,91	R\$ 111.792,53
Município de São José dos Ausentes	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.335,39	R\$ 0,00	55,00			56,00		31,00	R\$ 3.335,39	R\$ 0,00	R\$ 3.335,39
Município de São José dos Ausentes	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	1	5	R\$ 2.588,36	R\$ 2.812,90	55,00	70,00	56,00	71,00	34,00	47,00	R\$ 10.353,44	R\$ 2.812,90	R\$ 13.166,34

Avaliação Crítica





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

#### Tratamento da Base Cadastral

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

### 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	Utilizamos como critério 80% do valor da última remuneração incorporada
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.90
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 se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	sem influência nos resultados
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	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 para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	6
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	consideramos o cônjuge e o filho mais novo se menor de idade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	consideramos o cônjuge e o filho mais novo se menor de idade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	utilizamos a regra geral prevista no art. 40 da CF e regras de transição contidas nas ECs 20, 41 e 47
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	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:



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 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	0	0	6.00	12.35		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Utilizamos como critério 80% do valor da última remuneração incorporada	Utilizamos como critério 80% do valor da última remuneração incorporada		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
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	Consideramos uma geração futura com o mesmo perfil dos atuais servidores ativos, no que se	Consideramos uma geração futura com o mesmo perfil dos atuais servidores		
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	5	5		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	4		





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 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	5		

#### Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 37.754.432,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 16.787.600,60	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 16.780.916,10	
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	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 6.684,50	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 5.127.888,00	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.413.049,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.498.768,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.086.968,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.939.528,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.887.785,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.285.161,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.285.161,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 19.431.927,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 30.305.853,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 13.223.283,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 9.925.730,00	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\$ 472.429,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 4.807.423,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 933.603,00	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\$ 943.385,00	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 10.873.926,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 4.334.209,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 4.152.988,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.386.729,00	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 7.877.935,45</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 5.690.239,99	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 2.187.695,46	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 105.721,05	
<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\$ 5.563.665,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.045.434,00	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 4.518.231,00	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 302.991,88	R\$ 4.058.830,75
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\$ 302.991,88	R\$ 4.058.830,75
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 37.754.432,00</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 959,08	0,31
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 26.844,65	8,60



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 20.150,27		6,45		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 17.013,52		5,45		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 4.378,90		1,40		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 436,58		0,14		
Total:		R\$ 69.783,00		22,35		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 118.946,28	R\$ 94.343,08	R\$ 102.947,98	R\$ 105.412,45	R\$ 105.412,45	2,60
Salário Maternidade	R\$ 21.441,44	R\$ 35.456,22	R\$ 48.695,64	R\$ 35.197,77	R\$ 35.197,77	0,87
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 140.387,72	R\$ 129.799,30	R\$ 151.643,62	R\$ 140.610,22	R\$ 140.610,22	3,46
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 69.783,00		22,35		



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\$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 140.610,22	3,46
Total	R\$ 210.393,22	25,81

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aliquota

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\$ 16.787.600,60
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 5.127.888,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 19.431.927,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 2.187.695,46

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -5584518.94

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35                                  Prazo Informado (anos): 26

Justificativa: utilizamos um prazo inferior ao legalmente permitido afim de manter as alíquotas totais já praticadas no município.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 4.058.830,75
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

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Utilizamos como critério o plano de carreira dos servidores do município que atingiu um percentual de 3% em média.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPS

## 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	2017	6,00		5,55	R\$ 4.180.597,15	R\$ 5.584.518,94	-R\$ 232.023,14	R\$ 5.687.566,94	-R\$ 335.071,14	R\$ 103.048,00
2	2018	6,00		7,76	R\$ 4.306.015,06	R\$ 5.687.566,94	-R\$ 334.146,77	R\$ 5.694.674,19	-R\$ 341.254,02	R\$ 7.107,25
3	2019	6,00		7,76	R\$ 4.435.195,51	R\$ 5.694.674,19	-R\$ 344.171,17	R\$ 5.692.183,47	-R\$ 341.680,45	-R\$ 2.490,72
4	2020	6,00		7,76	R\$ 4.568.251,38	R\$ 5.692.183,47	-R\$ 354.496,31	R\$ 5.679.218,17	-R\$ 341.531,01	-R\$ 12.965,30
5	2021	6,00		7,76	R\$ 4.705.298,92	R\$ 5.679.218,17	-R\$ 365.131,20	R\$ 5.654.840,06	-R\$ 340.753,09	-R\$ 24.378,11
6	2022	6,00		7,76	R\$ 4.846.457,89	R\$ 5.654.840,06	-R\$ 376.085,13	R\$ 5.618.045,33	-R\$ 339.290,40	-R\$ 36.794,73
7	2023	6,00		7,76	R\$ 4.991.851,62	R\$ 5.618.045,33	-R\$ 387.367,69	R\$ 5.567.760,36	-R\$ 337.082,72	-R\$ 50.284,97
8	2024	6,00		7,76	R\$ 5.141.607,17	R\$ 5.567.760,36	-R\$ 398.988,72	R\$ 5.502.837,26	-R\$ 334.065,62	-R\$ 64.923,10
9	2025	6,00		7,76	R\$ 5.295.855,39	R\$ 5.502.837,26	-R\$ 410.958,38	R\$ 5.422.049,12	-R\$ 330.170,24	-R\$ 80.788,14
10	2026	6,00		7,76	R\$ 5.454.731,05	R\$ 5.422.049,12	-R\$ 423.287,13	R\$ 5.324.084,94	-R\$ 325.322,95	-R\$ 97.964,18
11	2027	6,00		7,76	R\$ 5.618.372,98	R\$ 5.324.084,94	-R\$ 435.985,74	R\$ 5.207.544,30	-R\$ 319.445,10	-R\$ 116.540,64
12	2028	6,00		7,76	R\$ 5.786.924,17	R\$ 5.207.544,30	-R\$ 449.065,32	R\$ 5.070.931,64	-R\$ 312.452,66	-R\$ 136.612,66
13	2029	6,00		7,76	R\$ 5.960.531,89	R\$ 5.070.931,64	-R\$ 462.537,27	R\$ 4.912.650,27	-R\$ 304.255,90	-R\$ 158.281,37
14	2030	6,00		7,76	R\$ 6.139.347,85	R\$ 4.912.650,27	-R\$ 476.413,39	R\$ 4.730.995,90	-R\$ 294.759,02	-R\$ 181.654,37
15	2031	6,00		7,76	R\$ 6.323.528,29	R\$ 4.730.995,90	-R\$ 490.705,80	R\$ 4.524.149,85	-R\$ 283.859,75	-R\$ 206.846,05
16	2032	6,00		7,76	R\$ 6.513.234,13	R\$ 4.524.149,85	-R\$ 505.426,97	R\$ 4.290.171,87	-R\$ 271.448,99	-R\$ 233.977,98
17	2033	6,00		7,76	R\$ 6.708.631,16	R\$ 4.290.171,87	-R\$ 520.589,78	R\$ 4.026.992,40	-R\$ 257.410,31	-R\$ 263.179,47
18	2034	6,00		7,76	R\$ 6.909.890,09	R\$ 4.026.992,40	-R\$ 536.207,47	R\$ 3.732.404,47	-R\$ 241.619,54	-R\$ 294.587,93
19	2035	6,00		7,76	R\$ 7.117.186,80	R\$ 3.732.404,47	-R\$ 552.293,70	R\$ 3.404.055,04	-R\$ 223.944,27	-R\$ 328.349,43





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	2036	6,00		7,76	R\$ 7.330.702,40	R\$ 3.404.055,04	-R\$ 568.862,51	R\$ 3.039.435,83	-R\$ 204.243,30	-R\$ 364.619,21
21	2037	6,00		7,76	R\$ 7.550.623,47	R\$ 3.039.435,83	-R\$ 585.928,38	R\$ 2.635.873,60	-R\$ 182.366,15	-R\$ 403.562,23
22	2038	6,00		7,76	R\$ 7.777.142,18	R\$ 2.635.873,60	-R\$ 603.506,23	R\$ 2.190.519,79	-R\$ 158.152,42	-R\$ 445.353,81
23	2039	6,00		7,76	R\$ 8.010.456,44	R\$ 2.190.519,79	-R\$ 621.611,42	R\$ 1.700.339,56	-R\$ 131.431,19	-R\$ 490.180,23
24	2040	6,00		7,76	R\$ 8.250.770,13	R\$ 1.700.339,56	-R\$ 640.259,76	R\$ 1.162.100,17	-R\$ 102.020,37	-R\$ 538.239,39
25	2041	6,00		7,76	R\$ 8.498.293,24	R\$ 1.162.100,17	-R\$ 659.467,56	R\$ 572.358,62	-R\$ 69.726,01	-R\$ 589.741,55
26	2042	6,00		7,76	R\$ 8.753.242,04	R\$ 572.358,62	-R\$ 679.251,58	-R\$ 72.551,44	-R\$ 34.341,52	-R\$ 644.910,06

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R\$ 3.868.758,01
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 439.455,77
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 192.112,25
<b>Total:</b>	<b>R\$ 4.500.326,03</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 90.006,52

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 4.500.326,03
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 45.003,26

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2017

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R\$ 45.003,26
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 4.500.326,03
Taxa de Administração para 2017(%):	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

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\$ 4.058.830,75	14,79	R\$ 600.301,07	14,81	R\$ 601.112,83
Taxa de Administração	R\$ 4.500.326,03	1,00	R\$ 45.003,26	1,00	R\$ 45.003,26
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 8.559.156,78	15,79	R\$ 645.304,33	15,81	R\$ 646.116,09
Segurados Ativos	R\$ 4.058.830,75	11,00	R\$ 446.471,38	11,00	R\$ 446.471,38
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: Foi realizado um pequeno ajuste no plano de equacionamento do déficit a fim de possibilitar a integral amortização do passivo atuarial.

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 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 4.282.465,44	R\$ 4.058.518,94	R\$ 223.946,50
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\$ 446.735,87	R\$ 429.412,08	R\$ 17.323,79
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 431.907,25	R\$ 656.086,85	-R\$ 224.179,60
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\$ 356.168,20	R\$ 235.794,48	R\$ 120.373,72
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 201.758,04	R\$ 192.245,60	R\$ 9.512,44
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 6.019,53	-R\$ 6.019,53
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 1.436.569,36</b>	<b>R\$ 1.519.558,54</b>	<b>-R\$ 82.989,18</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 180.000,68	R\$ 318.107,28	-R\$ 138.106,60
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 101.758,16	R\$ 165.855,58	-R\$ 64.097,42
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 248.350,45	R\$ 264.807,81	-R\$ 16.457,36
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 434.198,37	R\$ 266.379,58	R\$ 167.818,79
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 2016	Executado em 2016	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\$ 125.183,71	R\$ 156.442,58	-R\$ 31.258,87
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 1.089.491,37</b>	<b>R\$ 1.171.592,83</b>	<b>-R\$ 82.101,46</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 347.077,99	R\$ 347.965,71	-R\$ 887,72
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 12,29	R\$ 18,64	-R\$ 6,35
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 1.715.374,81	R\$ 2.601.675,06	-R\$ 886.300,25

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.81	14.79	15.17
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	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	160.00	164.00	170.00
Quantidade de Aposentados	19.00	14.00	10.00
Quantidade de Pensionistas	10.00	14.00	11.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1871.92	1694.07	1514.37
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1978.84	1862.36	1578.55
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1333.08	1270.91	1178.67
Idade Média dos Segurados Ativos	42.00	42.00	41.00
Idade Média dos Aposentados	62.00	64.00	66.00
Idade Média dos Pensionistas	47.00	47.00	57.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.00	58.00	58.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PNI	PNI	PNI
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	18976296.06	15338145.12	12857495.31
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	6413049.00	5748635.10	4260948.40
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	6413049.00	5748635.10	4260948.40
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	29362468.00	26373131.34	24902466.55



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	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	8487197.00	8628007.16	8619238.10
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	20875271.00	17745124.18	16283228.45
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3671890.00	3295154.69	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	943385.00	829780.52	0
Resultado Atuarial	5583518.94	5690239.99	7686681.54
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.35	21.86	22.24
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	4.46	4.25	3.93
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	15.81	14.79	15.17
Taxa de Administração	1.00	1.00	1.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Os ingressos de servidores resultam dos concursos públicos realizados onde as variáveis idade /sexo e, em alguns casos, níveis de escolaridade, não são consideradas. Por esse motivo, é impossível prever as possíveis alterações no perfil ou na composição da massa de segurados.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	O cadastro fornecido pelo Município e que serviu de sustentação para a avaliação atuarial, permitiu pesquisas individuais, através de planilhas diferenciadas construídas com base em informações cadastrais atualizadas, referente aos servidores ativos, inativos e pensionistas, com dados
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 – capitalização para os benefícios de longo prazo ( aposentadorias e pensões) e repartição simples para os benefícios de curto prazo (benefícios acessórios) – estão estruturados para obter um volume de contribuições adequado à formação dos recursos
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses atuariais adotadas estão perfeitamente adequadas às características da massa segurada. As expectativas biométricas e financeiras esperadas para o curto e médio prazo serão avaliadas com a necessária frequência, tendo em vista que os sistemas previdenciários são
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária a receber será avaliada com base nos benefícios de aposentadoria e pensão concedidas a partir de 05/10/1988, exceção feita aos benefícios de aposentadoria por invalidez decorrentes acidente em serviço, moléstia grave ou incurável. Devido a algumas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPS

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores do plano previdenciário são constituídos pelo fundo financeiro de capitalização, acrescido da
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Considerando o princípio da equivalência atuarial, o valor atual dos benefícios futuros (VABF) está perfeitamente adequado às contribuições futuras a receber (VACF). No entanto, o sistema previdenciário como um todo é extremamente sensível, previsível e lógico e todo e qualquer fato
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A avaliação atuarial demonstrou uma situação de desequilíbrio por déficit no valor de R\$ 5.584518,94. O passivo atuarial apurado será amortizado através da alíquota suplementar de equilíbrio - 7,76% - dentro do prazo legal remanescente (26 anos).
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A avaliação atuarial demonstrou a necessidade da implementação de uma alíquota normal mínima de 26,81% sendo: 15,36% para aposentadorias, 6,99% para pensões, 3,46% para os benefícios acessórios e 1,00% para as despesas administrativas. Estas alíquotas foram
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Relatório de Avaliação Atuarial enviado, apresenta no item " 5.1. – ANÁLISE COMPARATIVA - EVOLUÇÃO DO SISTEMA PREVIDENCIÁRIO", uma análise comparativa das três últimas avaliações realizadas, considerando o Ativo/Passivo, o Índice de Cobertura, o desempenho do Fundo de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	De maneira geral, os principais riscos dos planos de benefícios previdenciários estão direcionados: 1º à ausência de um gerenciamento adequado e responsável no que se refere às questões administrativas e financeiras do RPPS, por falta de conhecimento apropriado e/ou profissional, o que





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

**CPF:** 343.230.400-59

**Nome:** ERIVELTO SINVAL VELHO

**Telefone:** (054) 3234-1100

**Email:** contabilidade2@saojosedosausentes.rs.gov.br