



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: Porto Velho

UF: RO

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ADILSON MORAES DA COSTA

MTE: 1032

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.903.125/0001-45	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Executivo	Administração Direta	12/2017
34.481.804/0001-71	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017
04.107.678/0001-29	CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	Legislativo	Administração Direta	12/2017



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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001573.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2015.001573.2

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

#### Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

**Aliquota (%):** 12,36      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **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 Complementar	503	11/12/2013	Art. 1

##### Segurados Ativos

###### Norma

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **Dispositivo da Norma:** Art. 1

##### Aposentados

###### Norma

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **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

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 503      Data da Norma: 11/12/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 404      Data da Norma: 27/12/2010      Dispositivo da Norma: Art. 31

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	404	27/12/2010	Art. 31

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

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

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 404      **Data da Norma:** 27/12/2010      **Dispositivo da Norma:** Art. 15

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

**Outros:** Como prevê o artigo 15, parágrafos I e II, da Lei Complementar nº.404, de 27 de dezembro de 2010 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:  
 "Art. 15 - Permanecem instituídos no âmbito do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Porto Velho, com vista ao gerenciamento dos recursos previdenciários próprios, dois grupos de segurados, a saber:  
 I - o Grupo constituído pelos servidores em atividade até 10.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões, atuais aposentados e pensionistas;  
 II - o Grupo constituído por novos servidores, que ingressaram nos Poderes Executivo e Legislativo, Autarquia e Fundações Municipais, através de concursos públicos a partir de 11.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões.

### 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 Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Auxílio Doença	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Salário Maternidade	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Salário Família	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Auxílio Reclusão	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010



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

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

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	3	0	3	R\$ 975,14	R\$ 0,00	38.00						R\$ 2.925,42	R\$ 0,00	R\$ 2.925,42
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	39	34	73	R\$ 1.015,00	R\$ 1.096,20	30.00	26.00					R\$ 39.585,00	R\$ 37.270,80	R\$ 76.855,80
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	8	16	R\$ 1.619,16	R\$ 3.807,98	38.00	35.88	61.25	65.00	32.13	29.00	R\$ 12.953,28	R\$ 30.463,84	R\$ 43.417,12
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3330	1764	5094	R\$ 2.212,70	R\$ 2.980,32	38.49	37.90	61.00	65.44	32.31	31.84	R\$ 7.368.291,00	R\$ 5.257.284,48	R\$ 12.625.575,48
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1486	244	1730	R\$ 2.107,73	R\$ 2.153,67	40.63	41.32	56.36	60.84	33.95	34.40	R\$ 3.132.086,78	R\$ 525.495,48	R\$ 3.657.582,26
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	22	2	24	R\$ 2.787,75	R\$ 6.354,65	61.41	70.50	61.41	70.50	51.95	61.00	R\$ 61.330,50	R\$ 12.709,30	R\$ 74.039,80

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

### Atualização da Base Cadastral

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

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
Aposentado	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			2559	Adotou-se a proporção nacional de casados por idade
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	Alto índice de servidores com tempo de serviço anterior igual a zero (maior que 20%)	X	10568	Adotou-se que ingressaram no mercado de trabalho aos 24 anos, ou a idade de admissão no município, considerando o menor dentre estes parâmetros
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	

### 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	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	A cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com a mesma idade de ingresso e salário
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	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há outra hipótese

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	7.82	6.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	4.13	1.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1,00%	0	1,00%	Manutenção do parâmetro
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1/1	1/1	1/1	Número constante de servidores ativos ao longo do tempo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica



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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	0	Não se aplica

#### Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	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 do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica



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\$ 2.569.654.949,05	R\$ 3.578.477.937,07
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 287.689.509,09	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 287.689.509,09	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.730.564,58	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 15.171.767,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 583.862,64	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 14.587.904,56	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 441.202,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.738,55	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 438.464,07	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 203.027.415,01	-R\$ 92.372.501,14
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 720.274.878,71	R\$ 528.618.842,09
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 609.862.702,56	R\$ 463.047.097,15
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 110.412.176,15	R\$ 65.571.744,94
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\$ 517.247.463,70</b>	<b>R\$ 620.991.343,23</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 285.591.434,25	R\$ 351.359.536,52
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 200.735.193,41	R\$ 246.961.974,56
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.414.645,19	R\$ 6.388.941,33
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.690.246,86	R\$ 1.003.806,28
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 20.815.943,99	R\$ 15.277.084,54
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 69.931.529,50	
<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\$ 74.111.564,45	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 12.123.952,02	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 61.987.612,43	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 16.400.614,66	R\$ 213.207.698,30
Total:	R\$ 16.444.012,76	R\$ 213.207.698,30
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 2.569.654.949,05</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\$ 25.611.482,82	12,01
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 10.036.844,33	4,71
Total:	R\$ 35.648.327,15	16,72



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 Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 3.006.228,55	1,41
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 7.078.495,58	3,32
Auxílio Reclusão	R\$ 21.320,77	0,01
Total:	R\$ 10.106.044,90	4,74

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.330.192,46	2,50
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.257.925,42	0,59
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213.207,70	0,10
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.801.325,58	3,19

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 35.648.327,15	16,72
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 10.106.044,90	4,74
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 6.801.325,58	3,19
Total	R\$ 52.555.697,63	24,65



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 287.689.509,09
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.730.564,58
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 203.027.415,01
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: 0.00

### Prazo de Amortização



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

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

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 213.207.698,30
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 38.030,59
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 999.121,11
Total:	R\$ 214.244.850,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 4.284.897,00

#### 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\$ 213.207.698,30
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 4.264.153,97

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2018

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 4.264.153,97
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 213.207.698,30
Taxa de Administração para 2018(%):	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\$ 213.207.698,30	12,36	R\$ 26.352.471,51	13,65	R\$ 29.102.850,82
Taxa de Administração	R\$ 213.207.698,30	2,00	R\$ 4.264.153,97	2,00	R\$ 4.264.153,97
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 426.415.396,60	14,36	R\$ 30.616.625,48	15,65	R\$ 33.367.004,79
Segurados Ativos	R\$ 213.207.698,30	11,00	R\$ 23.452.846,81	11,00	R\$ 23.452.846,81
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 257,78	11,00	R\$ 28,36	11,00	R\$ 28,36
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano é superavitário, não havendo necessidade de plano para amortização do déficit.

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 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Outras Receitas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,02</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01





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 2017	Executado em 2017	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Outras Despesas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,02</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.36	14.36	0.01
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	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	6864.00	6666.00	0.01
Quantidade de Aposentados	3.00	13.00	0.01
Quantidade de Pensionistas	73.00	70.00	0.01
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2389.36	2228.80	0.01
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	975.14	1308.53	0.01
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1052.81	954.30	0.01
Idade Média dos Segurados Ativos	39.00	38.00	0.01
Idade Média dos Aposentados	38.00	51.00	0.01
Idade Média dos Pensionistas	28.00	23.00	0.01
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.00	61.00	0.01
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	287689509.09	221726139.48	0.01
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	15171767.20	16562820.44	0.01
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	2738.55	0.01	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	15169028.65	16562820.44	0.01
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	720274878.71	607754306.40	0.01



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	2018	2017	2016
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	496431519.71	440260204.06	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	223843359.00	167494102.34	0.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	21254408.06	10176369.16	0.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.01	0.01	0.01
Resultado Atuarial	69931529.50	47845585.86	0.01
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	16.72	15.59	0.01
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	4.73	4.63	0.01
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	3.20	2.86	0.01
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	15.65	14.36	0.01
Taxa de Administração	2.00	2.00	0.01

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Número de servidores ativos crescerá até atingir o número atual de servidores ativos do grupo todo.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão
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 no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada benefício previdenciário, sendo capitalização para benefícios programados, repartição de capitais de cobertura para benefícios
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade da população brasileira, são as tábuas de mortalidade do IBGE. Quanto a taxa de juros de 6% ao ano
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para estimar o valor presente do fluxo de Compensação Previdenciária, considerou-se que os valores a receber serão proporcionais a despesa corrente com pagamento de aposentadorias e que o valor presente total estimado de receitas deste encontro de contas é



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 patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/17, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 287.689.509,09 e é composto por Ativo Financeiro.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano é superavitário, não havendo necessidade de plano para amortização do déficit.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	<ul style="list-style-type: none"> <li>contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;</li> <li>contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que</li> </ul>
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	<ul style="list-style-type: none"> <li>aumento de 2,97% pontos percentuais no número de participantes ativos, 198 servidores. Paralelo a isto, houve redução do número de servidores aposentados, 10, e aumento de pensionistas, 03, que combinado com a variação dos valores médios de</li> </ul>
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Considerando as informações disponibilizadas pelos Gestores do Plano, a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios foi de 11,00%, tomando como índice de correção o IPCA, superando então a meta atuarial que foi de 9,13%. Desta forma, optou-se por



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

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

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**

**Aliquota (%):** 9,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **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 Complementar	503	11/12/2013	Art. 1

Segurados Ativos

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **Dispositivo da Norma:** Art. 1

Aposentados

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **Dispositivo da Norma:** Art. 1

Pensionistas

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 503      **Data da Norma:** 11/12/2013      **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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 404

Data da Norma: 27/12/2010

Dispositivo da Norma: Art.31

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	4040	27/12/2010	Art. 31

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

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

Segregação de Massa



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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Fundamento Legal**

<b>Tipo da Norma:</b> Lei Complementar	<b>Número da Norma:</b> 404	<b>Data da Norma:</b> 27/12/2010	<b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 15
--	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

<b>Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):</b>	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b>	Outros
<p><b>Outros:</b> Como prevê o artigo 15, parágrafos I e II, da Lei Complementar nº.404, de 27 de dezembro de 2010 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:  "Art. 15 - Permanecem instituídos no âmbito do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Porto Velho, com vista ao gerenciamento dos recursos previdenciários próprios, dois grupos de segurados, a saber:  I - o Grupo constituído pelos servidores em atividade até 10.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões, atuais aposentados e pensionistas;  II - o Grupo constituído por novos servidores, que ingressaram nos Poderes Executivo e Legislativo, Autarquia e Fundações Municipais, através de concursos públicos a partir de 11.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões.</p>			

**Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação**

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

**Aprovação prévia do MPS**

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

**Plano de Benefícios**

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Auxílio Doença	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Salário Maternidade	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Salário Família	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Auxílio Reclusão	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010



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

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	30	23	53	R\$ 6.614,01	R\$ 6.594,66	51.90	51.13	59.23	64.09	21.80	21.83	R\$ 198.420,30	R\$ 151.677,18	R\$ 350.097,48
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	176	125	301	R\$ 1.872,33	R\$ 2.198,74	74.00	78.00					R\$ 329.530,08	R\$ 274.842,50	R\$ 604.372,58
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	532	154	686	R\$ 4.639,55	R\$ 6.458,66	64.00	69.00					R\$ 2.468.240,60	R\$ 994.633,64	R\$ 3.462.874,24
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	107	53	160	R\$ 2.792,03	R\$ 4.776,17	57.00	61.00					R\$ 298.747,21	R\$ 253.137,01	R\$ 551.884,22
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	38	43	81	R\$ 1.644,88	R\$ 1.884,12	74.00	75.00					R\$ 62.505,44	R\$ 81.017,16	R\$ 143.522,60
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	362	145	507	R\$ 2.058,71	R\$ 2.060,11	56.00	52.00					R\$ 745.253,02	R\$ 298.715,95	R\$ 1.043.968,97
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23	13	36	R\$ 7.669,31	R\$ 6.438,56	50.39	51.00	59.65	64.77	23.61	23.15	R\$ 176.394,13	R\$ 83.701,28	R\$ 260.095,41
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1760	1486	3246	R\$ 3.352,60	R\$ 4.328,10	48.10	49.47	60.85	65.42	28.98	29.34	R\$ 5.900.576,00	R\$ 6.431.556,60	R\$ 12.332.132,60
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	945	314	1259	R\$ 2.836,22	R\$ 3.035,39	45.51	48.56	56.16	60.89	28.14	29.54	R\$ 2.680.227,90	R\$ 953.112,46	R\$ 3.633.340,36
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	387	115	502	R\$ 3.067,55	R\$ 4.120,04	62.23	65.90	62.23	65.90	36.28	37.81	R\$ 1.187.141,85	R\$ 473.804,60	R\$ 1.660.946,45

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

### Atualização da Base Cadastral

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

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
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%



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			2559	Adotou-se a proporção nacional de casados por idade
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	Alto índice de servidores com tempo de serviço anterior igual a zero (maior que 20%)	X	10568	Adotou-se que ingressaram no mercado de trabalho aos 24 anos, ou a idade de admissão no município, considerando o menor dentre estes parâmetros
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
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

Cível >> Financeiro >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

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

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais



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
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há outra hipótese

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.51	1.00	Manutenção do parâmetro



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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro

#### Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	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 do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Cível >> Financeiro >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.753.858.362,62	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 254.928.798,12</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 254.928.798,12	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.719.481.234,01</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.830.491.077,53</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.458.019.697,80	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 372.471.379,73	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 111.009.843,52</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 52.512.064,01	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.596.587,37	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 52.901.192,14	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 5.209.266.303,90</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 5.848.715.346,53</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.356.221.004,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1.492.494.341,84	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\$ 639.449.042,63</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 227.537.418,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 159.930.453,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 60.105.420,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 22.847.877,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 169.027.873,51	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 6.673.818.739,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 6.673.818.739,79	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 73.695.778,01					
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 87.814.077,77					
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>						
Déficit Financeiro	-R\$ 14.118.299,76					
Equilíbrio Financeiro						
Superávit Financeiro						
<b>Custo Normal</b>						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual				
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	18236612.30	237076009.77				
<b>Total:</b>	<b>18236612.30</b>	<b>237076009.77</b>				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	3342771.74	1,41				
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	28478653.44	12,01				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	7870923.52	3,32				
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	11160455.39	4,71				
<b>Total:</b>	<b>50852804.09</b>	<b>21.45</b>				
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	0	0	0	0.00	5926900.24	2,50



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

	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Salário Maternidade	0	0	0	0.00	1398748.46	0,59
Salário Família	0	0	0	0.00	237076.01	0,10
Auxílio Reclusão	0	0	0	0.00	23707.60	0,01
Total:	0	0	0	0.00	7586432.31	3,20

#### Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	50852804.09	21.45
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	7586432.31	3.20
Total	58439236.40	24.65

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

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

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

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

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 2017:	R\$ 237.076.009,77
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 61.914.521,89
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 13.571.603,37
<b>Total:</b>	<b>R\$ 312.562.135,03</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 6.251.242,70

### 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\$ 237.076.009,77
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 4.741.520,20

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2018

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 4.741.520,20
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 237.076.009,77
Taxa de Administração para 2018(%):	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\$ 237.076.009,77	9,00	R\$ 21.336.840,88	9,00	R\$ 21.336.840,88
Taxa de Administração	R\$ 237.076.009,77	2,00	R\$ 4.741.520,20	2,00	R\$ 4.741.520,20
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 474.152.019,54	11,00	R\$ 26.078.361,08	11,00	R\$ 26.078.361,08
Segurados Ativos	R\$ 237.076.009,77	11,00	R\$ 26.078.361,07	11,00	R\$ 26.078.361,07
Aposentados	R\$ 1.468.515,30	11,00	R\$ 161.536,68	11,00	R\$ 161.536,68
Pensionistas	R\$ 142.354,37	11,00	R\$ 15.658,98	11,00	R\$ 15.658,98
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

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

Aliquota(%): 0,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Outras Receitas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01



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 2017	Executado em 2017	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Outras Despesas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,02</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	5096.00	5610.00	0.01
Quantidade de Aposentados	1228.00	1040.00	0.01
Quantidade de Pensionistas	507.00	484.00	0.01



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	2018	2017	2016
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3578.61	3494.05	0.01
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3878.38	2797.34	0.01
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2059.11	1746.23	0.01
Idade Média dos Segurados Ativos	50.00	49.00	0.01
Idade Média dos Aposentados	67.00	68.00	0.01
Idade Média dos Pensionistas	55.00	54.00	0.01
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.00	61.00	0.01
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	285738178.01	353473601.64	0.01
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1830491077.53	1182848545.10	0.01
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	58108651.38	23771403.75	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1772382426.15	1159077141.35	0.01
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	5848715346.53	6150510058.16	0.01
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	470421169.12	531720970.08	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	5378294177.41	5618789088.08	0.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	221929065.65	119533745.24	0.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.01	0.01	0.01
Resultado Atuarial	6643009359.90	6304858882.55	0.01



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/17, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 285.738.178,01 e é composto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• financiamento de dívida: R\$ 30.809.379,89;</li> </ul>
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Plano financiado por repartição simples em que o ente público arca com eventual ocorrência de déficit financeiro.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;</li> <li>• contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que</li> </ul>
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• redução de 9,16% pontos percentuais no número de participantes ativos, 514 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 188, e aumento de pensionistas, 23, que combinado com a variação dos valores médios de</li> </ul>
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Considerando as informações disponibilizadas pelos Gestores do Plano, a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios foi de 8,54%, tomando como índice de correção o IPCA, não superando, então a meta atuarial que foi de 9,13%. Apesar de a rentabilidade