



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: Escada

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Mauricio Zorzi

MTE: 2458

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.294.303/0001-80	Prefeitura Municipal de Escada	Executivo	Administração Direta	12/2014
06.152.328/0001-00	Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2014





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: 2015

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2014

Data de Elaboração da Avaliação: 20/02/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000711.1

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:





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 22,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2420 Data da Norma: 31/12/2014 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	2420	31/12/2014	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2420 Data da Norma: 31/12/2014 Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2420 Data da Norma: 31/12/2014 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 Número da Norma: 2420 Data da Norma: 31/12/2014 Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2150 Data da Norma: 01/08/2006 Dispositivo da Norma: Art. 12

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	2150	01/08/2006	Art. 12

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: 12/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2420 Data da Norma: 31/12/2014 Dispositivo da Norma: Art. 2





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





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\$)
2014	17.50	
2015	19.50	
2016	21.50	
2017	23.50	
2018	25.50	
2019	27.50	
2020	31.50	
2021	35.50	
2022	39.50	
2023	43.50	
2024	47.53	
2025	47.53	
2026	47.53	
2027	47.53	
2028	47.53	
2029	47.53	
2030	47.53	
2031	47.53	
2032	47.53	
2033	47.53	
2034	47.53	
2035	47.53	
2036	47.53	
2037	47.53	
2038	47.53	
2039	47.53	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2040	47.53	
2041	47.53	
2042	47.53	
2043	47.53	
2044	47.53	
2045	47.53	
2046	47.53	

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	2420	31/12/2014	Art. 2

Segregação de Massa





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	2150	Art. 32	01/08/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
Auxílio Doença	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
Salário Maternidade	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
Auxílio Reclusão	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006



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

Salário Família	Lei	2150	Art. 32	01/08/2006
-----------------	-----	------	---------	------------

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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	13	1	14	R\$ 1.589,87	R\$ 3.633,70	66.54	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 20.668,31	R\$ 3.633,70	R\$ 24.302,01
Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	100	15	115	R\$ 1.601,34	R\$ 1.750,41	66.28	70.40	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 160.134,00	R\$ 26.256,15	R\$ 186.390,15
Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	18	5	23	R\$ 1.391,99	R\$ 917,51	64.00	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 25.055,82	R\$ 4.587,55	R\$ 29.643,37
Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	224	61	285	R\$ 1.546,08	R\$ 1.271,24	63.90	71.54	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 346.321,92	R\$ 77.545,64	R\$ 423.867,56
Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	83	36	119	R\$ 961,54	R\$ 978,75	51.89	53.94	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 79.807,82	R\$ 35.235,00	R\$ 115.042,82
Prefeitura Municipal de Escada	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	498	355	853	R\$ 1.318,91	R\$ 1.687,08	46.19	46.04	58.46	62.36	30.38	27.79	R\$ 656.817,18	R\$ 598.913,40	R\$ 1.255.730,58
Prefeitura Municipal de Escada	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	294	30	324	R\$ 2.487,66	R\$ 2.719,66	43.83	47.43	53.94	59.03	26.95	30.63	R\$ 731.372,04	R\$ 81.589,80	R\$ 812.961,84

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	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
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	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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	0-25%	0-25%
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	Não constava na base de dados encaminhada o tempo de contribuição para o RGPS.	X	1177	Considerou-se que, se o servidor se vinculou ao RPPS com menos de 25 anos, este foi seu primeiro emprego. Caso contrário, temos que o tempo de serviço para o RGPS é a diferença entre a idade de admissão menos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não constava na base de dados encaminhada o tempo de contribuição para outros RPPS.	X	1177	Considerou-se que o servidor não tenha se vinculado a outro RPPS anteriormente.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do cônjuge.	X	1177	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes	Não constava na base de dados encaminhada o número de dependentes.	X	1177	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do cônjuge.	X	437	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do dependente mais novo.	X	437	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
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	Não constava na base de dados encaminhada o número de dependentes.	X	437	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
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 >> 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 - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	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	2.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.25
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.79
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.79
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Considerou-se que o grupo é fechado.
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





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 desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Similar ao IPE-RS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista, baseada na idade, cargo e data de admissão do servidor no RPPS.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma outra hipótese considerada.

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
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 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	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	3.16		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	2.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.25		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	97.28		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	97.28		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	8		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	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	2.30	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	2.30	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 229.748.280,36	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 10.161.932,71	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 10.161.932,71	
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\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 94.529.452,70	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 105.032.725,22	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 105.032.725,22	
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\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 10.503.272,52	
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\$ 10.503.272,52	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 133.659.475,17	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 187.940.001,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 181.803.184,20	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\$ 6.136.817,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 54.280.526,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 23.656.089,42	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 11.830.436,91	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\$ 18.794.000,17	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 3.915.876,36	R\$ 0,00
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\$ 3.915.876,36	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 214.111.118,80	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 11.409.981,13	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 10.264.581,18	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 1.145.399,95	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 2.068.692,42	R\$ 26.954.833,75
Total:	R\$ 2.068.692,42	R\$ 26.954.833,75
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 229.748.280,36		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 384.824,17	1,43
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 4.241.929,40	15,74
Total:	R\$ 4.626.753,57	17,17





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
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 463.623,14	1,72
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 2.673.351,74	9,92
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 229.116,09	0,85
Total:	R\$ 3.366.090,97	12,49

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 134.249,87	R\$ 184.107,08	R\$ 106.118,98	R\$ 150.000,00	0,56
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 139.520,23	R\$ 109.990,20	R\$ 83.170,14	R\$ 140.000,00	0,52
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.954,83	0,10
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 40.750,24	R\$ 0,00	R\$ 13.583,41	R\$ 45.000,00	0,17
Total:	R\$ 0,00	R\$ 314.520,34	R\$ 294.097,28	R\$ 202.872,53	R\$ 361.954,83	1,34

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 4.626.753,57	17,17
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 3.366.090,97	12,49
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 361.954,83	1,34
Total	R\$ 8.354.799,37	





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: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 10.161.932,71
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 94.529.452,70
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 133.659.475,17
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 3.915.876,36

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -214111118.80

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

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\$)
5	2019	6,00		27,50	R\$ 29.760.314,50	R\$ 242.584.779,89	-R\$ 8.184.086,49	R\$ 248.955.780,19	-R\$ 14.555.086,79	R\$ 6.371.000,30
6	2020	6,00		31,50	R\$ 30.355.520,79	R\$ 248.955.780,19	-R\$ 9.561.989,05	R\$ 254.331.137,95	-R\$ 14.937.346,81	R\$ 5.375.357,76
7	2021	6,00		35,50	R\$ 30.962.631,20	R\$ 254.331.137,95	-R\$ 10.991.734,08	R\$ 258.599.272,15	-R\$ 15.259.868,28	R\$ 4.268.134,20
8	2022	6,00		39,50	R\$ 31.581.883,83	R\$ 258.599.272,15	-R\$ 12.474.844,11	R\$ 261.640.384,37	-R\$ 15.515.956,33	R\$ 3.041.112,22
9	2023	6,00		43,50	R\$ 32.213.521,50	R\$ 261.640.384,37	-R\$ 14.012.881,85	R\$ 263.325.925,58	-R\$ 15.698.423,06	R\$ 1.685.541,21
10	2024	6,00		50,00	R\$ 32.857.791,93	R\$ 263.325.925,58	-R\$ 16.428.895,96	R\$ 262.696.585,15	-R\$ 15.799.555,53	-R\$ 629.340,43
11	2025	6,00		54,91	R\$ 33.514.947,77	R\$ 262.696.585,15	-R\$ 18.403.057,82	R\$ 260.055.322,44	-R\$ 15.761.795,11	-R\$ 2.641.262,71
12	2026	6,00		54,91	R\$ 34.185.246,73	R\$ 260.055.322,44	-R\$ 18.771.118,98	R\$ 256.887.522,81	-R\$ 15.603.319,35	-R\$ 3.167.799,63
13	2027	6,00		54,91	R\$ 34.868.951,66	R\$ 256.887.522,81	-R\$ 19.146.541,36	R\$ 253.154.232,82	-R\$ 15.413.251,37	-R\$ 3.733.289,99
14	2028	6,00		54,91	R\$ 35.566.330,70	R\$ 253.154.232,82	-R\$ 19.529.472,19	R\$ 248.814.014,60	-R\$ 15.189.253,97	-R\$ 4.340.218,22
15	2029	6,00		54,91	R\$ 36.277.657,31	R\$ 248.814.014,60	-R\$ 19.920.061,63	R\$ 243.822.793,85	-R\$ 14.928.840,88	-R\$ 4.991.220,75
16	2030	6,00		54,91	R\$ 37.003.210,46	R\$ 243.822.793,85	-R\$ 20.318.462,86	R\$ 238.133.698,62	-R\$ 14.629.367,63	-R\$ 5.689.095,23
17	2031	6,00		54,91	R\$ 37.743.274,66	R\$ 238.133.698,62	-R\$ 20.724.832,12	R\$ 231.696.888,42	-R\$ 14.288.021,92	-R\$ 6.436.810,20
18	2032	6,00		54,91	R\$ 38.498.140,16	R\$ 231.696.888,42	-R\$ 21.139.328,76	R\$ 224.459.372,97	-R\$ 13.901.813,31	-R\$ 7.237.515,45
19	2033	6,00		54,91	R\$ 39.268.102,96	R\$ 224.459.372,97	-R\$ 21.562.115,34	R\$ 216.364.820,01	-R\$ 13.467.562,38	-R\$ 8.094.552,96
20	2034	6,00		54,91	R\$ 40.053.465,02	R\$ 216.364.820,01	-R\$ 21.993.357,64	R\$ 207.353.351,57	-R\$ 12.981.889,20	-R\$ 9.011.468,44
21	2035	6,00		54,91	R\$ 40.854.534,32	R\$ 207.353.351,57	-R\$ 22.433.224,80	R\$ 197.361.327,86	-R\$ 12.441.201,09	-R\$ 9.992.023,71
22	2036	6,00		54,91	R\$ 41.671.625,01	R\$ 197.361.327,86	-R\$ 22.881.889,29	R\$ 186.321.118,24	-R\$ 11.841.679,67	-R\$ 11.040.209,62
23	2037	6,00		54,91	R\$ 42.505.057,51	R\$ 186.321.118,24	-R\$ 23.339.527,08	R\$ 174.160.858,25	-R\$ 11.179.267,09	-R\$ 12.160.259,99
24	2038	6,00		54,91	R\$ 43.355.158,66	R\$ 174.160.858,25	-R\$ 23.806.317,22	R\$ 150.801.121,18	-R\$ 10.449.851,50	-R\$ 13.449.851,50





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

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\$)
25	2039	6,00		54,91	R\$ 44.222.261,83	R\$ 160.804.192,13	-R\$ 24.282.443,97	R\$ 146.169.999,69	-R\$ 9.648.251,53	-R\$ 14.634.192,44
26	2040	6,00		54,91	R\$ 45.106.707,07	R\$ 146.169.999,69	-R\$ 24.768.092,85	R\$ 130.172.106,82	-R\$ 8.770.199,98	-R\$ 15.997.892,87
27	2041	6,00		54,91	R\$ 46.008.841,21	R\$ 130.172.106,82	-R\$ 25.263.454,71	R\$ 112.718.978,52	-R\$ 7.810.326,41	-R\$ 17.453.128,30
28	2042	6,00		54,91	R\$ 46.929.018,03	R\$ 112.718.978,52	-R\$ 25.768.723,80	R\$ 93.713.393,43	-R\$ 6.763.138,71	-R\$ 19.005.585,09
29	2043	6,00		54,91	R\$ 47.867.598,39	R\$ 93.713.393,43	-R\$ 26.284.098,28	R\$ 73.052.098,76	-R\$ 5.622.803,61	-R\$ 20.661.294,67
30	2044	6,00		54,91	R\$ 48.824.950,36	R\$ 73.052.098,76	-R\$ 26.809.780,24	R\$ 50.625.444,45	-R\$ 4.383.125,93	-R\$ 22.426.654,31
31	2045	6,00		54,91	R\$ 49.801.449,37	R\$ 50.625.444,45	-R\$ 27.345.975,85	R\$ 26.316.995,27	-R\$ 3.037.526,67	-R\$ 24.308.449,18
32	2046	6,00		54,92	R\$ 50.797.478,36	R\$ 26.316.995,27	-R\$ 27.897.975,12	-R\$ 1.960,13	-R\$ 1.579.019,72	-R\$ 26.318.955,40

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 2014:	R\$ 26.954.833,75
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 26.954.833,75
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 539.096,68

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 27.493.930,42
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 549.878,61

Aporte

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

Custo Previsto para 2015

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 549.878,61
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 27.493.930,42
Taxa de Administração para 2015(%):	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\$ 26.954.833,75	22,00	R\$ 5.930.063,42	20,00	R\$ 5.390.966,75
Taxa de Administração	R\$ 27.493.930,42	2,00	R\$ 549.878,61	2,00	R\$ 549.878,61
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 54.448.764,17	24,00	R\$ 6.479.942,03	22,00	R\$ 5.940.845,36
Segurados Ativos	R\$ 26.954.833,75	11,00	R\$ 2.965.031,71	11,00	R\$ 2.965.031,71
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: Sim, pois o plano vigente não é suficiente para arcar com o déficit 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 2014	Executado em 2014	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2014	Executado em 2014	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	20.00	12.52	12.52
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	2015	2014	2013
Quantidade de Segurados Ativos	1177.00	1172.00	1226.00
Quantidade de Aposentados	437.00	431.00	378.00
Quantidade de Pensionistas	119.00	117.00	167.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1757.60	1868.30	1355.91
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1520.49	1228.14	933.66
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	966.75	1067.51	656.50
Idade Média dos Segurados Ativos	45.58	44.50	45.00
Idade Média dos Aposentados	65.85	70.50	70.00
Idade Média dos Pensionistas	52.51	49.00	48.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.52	58.21	56.33
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	14077809.08	13311065.87	9242959.55
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	105032725.22	85259780.95	65217281.72
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	105032725.22	85259780.95	65217281.72
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	18794001.65	8284486.79	1911001.65





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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	35486526.33	44852982.85	44842273.45
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	152453475.32	118061503.94	56519516.62
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	29297272.69	24816206.01	10136179.02
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	214111118.77	165194013.01	102357659.77
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.16	28.41	14.07
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	12.49	1.42	6.47
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	1.34	1.18	2.98
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	20.00	12.52	12.52
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não espera-se alteração significativa na composição da massa segurada no curto prazo, porém devido a idade média do grupo dos ativos, espera-se que ocorram um grande número de aposentadoria programadas no médio prazo. Deve-se observar o impacto que
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Acredita-se que os dados repassados são consistentes com a realidade do município. Porém destaca-se que informações faltantes referentes ao Tempo de Serviço passado são de extrema importância no intuito de melhor aferir as responsabilidades do fundo
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Utilizou-se o regime de capitalização para financiar os benefícios de aposentadoria, repartição de capitais de cobertura para financiar as pensões e repartição simples para os auxílios.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses determinadas para esta avaliação encontram-se de acordo com as regulamentações legislativas vigentes e com a realidade dos Regimes Próprios, sendo que, caso existam alterações significativas nos perfil biométrico e situação econômica do
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido a falta de informações relativas ao tempo de serviço passado estimou um percentual de 10,00% referente ao valor atual dos





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	Todos os recursos financeiros encontram-se aplicados em fundos de renda fixa.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do plano aumentaram devido ao incremento salarial obtido pelo servidor e pelas aposentadorias concedidas nos últimos anos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS apresentou resultado deficitário devido a falta de recursos financeiros para arcar com suas responsabilidades. Destaca-se que, com a implementação do plano de escalonamento, este déficit deverá ser sanado no decorrer do período. No exercício de 2015,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Ressalta-se que o regime previdenciário deverá implementar o plano de escalonamento aqui explicitado para que o equilíbrio financeiro-atuarial seja obtido.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O déficit atuarial aumentou, pois os compromissos do plano aumentaram nos últimos anos, somados com a não obtenção da meta atuarial dos investimentos. Destaca-se que o valores da dívida ativa do ente com a prefeitura sofreu um aumento, indicando que
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Deve-se acompanhar a rentabilidade dos investimentos com a intenção de verificar se a meta atuarial está sendo atingida. Ressalta-se que este fato é de extrema importância para a saúde atuarial do regime previdenciário.

