



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: Cacaulândia

UF: RO

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Cristiane Lemos do Prado

MTE: 1170

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
63.762.058/0001-92	Prefeitura Municipal	Executivo	Administração Direta	12/2017
63.762.934/0001-80	Câmara Municipal	Legislativo	Administração Direta	12/2017
07.828.314/0001-26	Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	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: 15/06/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000309.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: . . .

Descrição:

A população coberta é composta por ativos, inativos e pensionistas vinculados ao RPPS de Cacaulândia, bem como foi adicionado um dependente por segurado ativo e inativo, tomando por base o princípio de seguro de vida em grupo.

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 (%): 11,96 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 3430 **Data da Norma:** 14/11/2017 **Dispositivo da Norma:** art. 4º parágrafo ún

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	Decreto	3430	14/11/2017	art. 4º parágrafo ún

Segurados Ativos

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 750 **Data da Norma:** 19/05/2016 **Dispositivo da Norma:** Art. 44

Aposentados

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 750 **Data da Norma:** 19/05/2016 **Dispositivo da Norma:** Art. 44



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 750 **Data da Norma:** 19/05/2016 **Dispositivo da Norma:** Art. 44

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS **Alíquota (%):** 2,00 **Aporte (R\$):**
Fundamento Legal
Tipo da Norma: Decreto **Número da Norma:** 3430 **Data da Norma:** 14/11/2017 **Dispositivo da Norma:** art. 4º parágrafo ún

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	750	19/05/2016	Art. 63 2º

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:** 10/2012

Fundamento Legal
Tipo da Norma: Decreto **Número da Norma:** 3430 **Data da Norma:** 14/11/2017 **Dispositivo da Norma:** art. 1º anexo I



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2017	1.27	
2018	1.68	
2019	2.09	
2020	2.50	
2021	2.91	
2022	3.32	

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	Decreto	3430	14/11/2017	art. 1º

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:	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	750	Art. 12 I a,b e c	19/05/2016
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	750	Art. 12 II e III	19/05/2016
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	750	Art. 29, 30, 31 e 32	19/05/2016
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	750	Art. 29, 30, 31 e 32	19/05/2016
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	750	Art. 29, 30, 31 e 32	19/05/2016
Auxílio Doença	Lei	750	Art. 15, 16, 17 e 18	19/05/2016
Salário Maternidade	Lei	750	Art. 26 e 27	19/05/2016
Auxílio Reclusão	Lei	750	Art. 33	19/05/2016



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	750	Art. 20, 21, 22 e 23	19/05/2016
-----------------	-----	-----	----------------------	------------

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Câmara Municipal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 962,33	R\$ 945,00	26.81	30.36	55.00	60.00	21.53	24.29	R\$ 2.886,99	R\$ 945,00	R\$ 3.831,99
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	1	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	1	1	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	5	1	6	R\$ 937,00	R\$ 0,00	65.96	0.00					R\$ 4.685,00	R\$ 0,00	R\$ 4.685,00
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	1	2	R\$ 937,00	R\$ 0,00	49.26	0.00					R\$ 937,00	R\$ 0,00	R\$ 937,00
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	1	3	R\$ 1.648,53	R\$ 0,00	63.03	0.00					R\$ 3.297,06	R\$ 0,00	R\$ 3.297,06
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cacaulândia	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	3	1	4	R\$ 974,03	R\$ 937,00	66.57	58.56					R\$ 2.922,09	R\$ 937,00	R\$ 3.859,09
Prefeitura Municipal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	116	87	203	R\$ 1.659,46	R\$ 1.767,92	41.08	41.93	58.91	64.76	30.42	31.74	R\$ 192.497,36	R\$ 153.809,04	R\$ 346.306,40
Prefeitura Municipal	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	44	13	57	R\$ 1.584,80	R\$ 1.685,47	43.22	45.55	56.02	62.92	31.43	34.98	R\$ 69.731,20	R\$ 21.911,11	R\$ 91.642,31

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	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	0-25%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge		X	267	idade defasada de acordo com o sexo do segurado.
Ativo	Número de Dependentes		X	267	estimado um cônjuge por segurado.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge		X	8	idade defasada de acordo com o sexo do segurado.
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		X	8	estimado um cônjuge por segurado.
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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS 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	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	não 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	97.27
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.27
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	não se aplica
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	adotado um cônjuge para cada segurado
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	cônjuge com idade defasada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos menos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos mais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	adotado um cônjuge por segurado
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	cônjuge com idade defasada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos menos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos mais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	primeira hipótese viável
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 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	Outras	Outras
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: Sem critérios adotados para 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	7.87		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	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	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não se aplica	não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não se aplica	não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	1		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	4		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 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		

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 de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 96.698.972,37	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 13.801.501,33	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 13.801.501,33	
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\$ 1.979.458,80	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.979.458,80	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.089.357,60	
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\$ 97.255,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 792.845,52	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 17.202.881,41	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 32.007.966,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 27.991.848,34	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\$ 68.190,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 334.998,96	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 3.212.900,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 400.028,59	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\$ 14.805.085,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 7.712.056,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 7.093.028,53	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\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 296.784,60	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\$ 296.784,60	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 5.084.054,28	
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\$ 1.447.056,79	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.097.490,43	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 349.566,36	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 441.780,70	R\$ 5.868.793,96
Total:	R\$ 441.780,70	R\$ 5.868.793,96
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 96.698.972,37		
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\$ 940.152,86	7,46
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 106.000,41	0,84
Total:	R\$ 1.046.153,27	8,30



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\$ 68.190,38	1,16
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 334.998,96	5,71
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 56.873,66	0,97
Total:	R\$ 460.063,00	7,84

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\$ 252.963,06	R\$ 291.979,51	R\$ 298.623,87	R\$ 281.188,81	R\$ 301.610,11	5,14
Salário Maternidade	R\$ 50.074,00	R\$ 80.959,48	R\$ 45.716,21	R\$ 58.916,56	R\$ 89.258,59	1,52
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 2.388,63	R\$ 7.286,66	R\$ 8.460,10	R\$ 6.045,13	R\$ 9.159,89	0,16
Total:	R\$ 305.425,69	R\$ 380.225,65	R\$ 352.800,18	R\$ 346.150,50	R\$ 400.028,59	6,82

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 1.046.153,27	8,30
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 460.063,00	7,84
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 400.028,59	6,82
Total	R\$ 1.906.244,86	22,96



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: Sem 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\$ 13.801.501,33
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.979.458,80
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 17.202.881,41
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 296.784,60

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -5084054.28

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): 30 Prazo Informado (anos): 28

Justificativa: Prazo informado inferior ao prazo remanescente tendo em vista que o Ente iniciou o pagamento da amortização de déficit técnico antes da efetivação em lei específica.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.868.793,96
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Folha de pagamento com critério de evolução considerando crescimento anual de 1%.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2018	6,00		1,68	R\$ 5.927.481,90	R\$ 5.084.054,28	-R\$ 99.581,70	R\$ 5.289.515,84	-R\$ 305.043,26	R\$ 205.461,56
2	2019	6,00		2,09	R\$ 5.986.756,72	R\$ 5.289.515,84	-R\$ 125.123,22	R\$ 5.481.763,57	-R\$ 317.370,95	R\$ 192.247,73
3	2020	6,00		2,50	R\$ 6.046.624,29	R\$ 5.481.763,57	-R\$ 151.165,61	R\$ 5.659.503,77	-R\$ 328.905,81	R\$ 177.740,20
4	2021	6,00		2,91	R\$ 6.107.090,53	R\$ 5.659.503,77	-R\$ 177.716,33	R\$ 5.821.357,67	-R\$ 339.570,23	R\$ 161.853,90



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	2022	6,00		3,32	R\$ 6.168.161,43	R\$ 5.821.357,67	-R\$ 204.782,96	R\$ 5.965.856,17	-R\$ 349.281,46	R\$ 144.498,50
6	2023	6,00		3,74	R\$ 6.229.843,05	R\$ 5.965.856,17	-R\$ 232.996,13	R\$ 6.090.811,41	-R\$ 357.951,37	R\$ 124.955,24
7	2024	6,00		4,15	R\$ 6.292.141,48	R\$ 6.090.811,41	-R\$ 261.123,87	R\$ 6.195.136,22	-R\$ 365.448,68	R\$ 104.324,81
8	2025	6,00		4,56	R\$ 6.355.062,89	R\$ 6.195.136,22	-R\$ 289.790,87	R\$ 6.277.053,52	-R\$ 371.708,17	R\$ 81.917,30
9	2026	6,00		4,97	R\$ 6.418.613,52	R\$ 6.277.053,52	-R\$ 319.005,09	R\$ 6.334.671,64	-R\$ 376.623,21	R\$ 57.618,12
10	2027	6,00		5,38	R\$ 6.482.799,66	R\$ 6.334.671,64	-R\$ 348.774,62	R\$ 6.365.977,32	-R\$ 380.080,30	R\$ 31.305,68
11	2028	6,00		5,79	R\$ 6.547.627,66	R\$ 6.365.977,32	-R\$ 379.107,64	R\$ 6.368.828,32	-R\$ 381.958,64	R\$ 2.851,00
12	2029	6,00		6,20	R\$ 6.613.103,93	R\$ 6.368.828,32	-R\$ 410.012,44	R\$ 6.340.945,58	-R\$ 382.129,70	-R\$ 27.882,74
13	2030	6,00		6,61	R\$ 6.679.234,97	R\$ 6.340.945,58	-R\$ 441.497,43	R\$ 6.279.904,88	-R\$ 380.456,73	-R\$ 61.040,70
14	2031	6,00		7,02	R\$ 6.746.027,32	R\$ 6.279.904,88	-R\$ 473.571,12	R\$ 6.183.128,05	-R\$ 376.794,29	-R\$ 96.776,83
15	2032	6,00		7,43	R\$ 6.813.487,59	R\$ 6.183.128,05	-R\$ 506.242,13	R\$ 6.047.873,60	-R\$ 370.987,68	-R\$ 135.254,45
16	2033	6,00		7,84	R\$ 6.881.622,47	R\$ 6.047.873,60	-R\$ 539.519,20	R\$ 5.871.226,82	-R\$ 362.872,42	-R\$ 176.646,78
17	2034	6,00		8,26	R\$ 6.950.438,69	R\$ 5.871.226,82	-R\$ 574.106,24	R\$ 5.649.394,19	-R\$ 352.273,61	-R\$ 221.832,63
18	2035	6,00		8,67	R\$ 7.019.943,08	R\$ 5.649.394,19	-R\$ 608.629,07	R\$ 5.379.728,77	-R\$ 338.963,65	-R\$ 269.665,42
19	2036	6,00		9,08	R\$ 7.090.142,51	R\$ 5.379.728,77	-R\$ 643.784,94	R\$ 5.058.727,56	-R\$ 322.783,73	-R\$ 321.001,21
20	2037	6,00		9,49	R\$ 7.161.043,94	R\$ 5.058.727,56	-R\$ 679.583,07	R\$ 4.682.668,14	-R\$ 303.523,65	-R\$ 376.059,42
21	2038	6,00		9,90	R\$ 7.232.654,38	R\$ 4.682.668,14	-R\$ 716.032,78	R\$ 4.247.595,45	-R\$ 280.960,09	-R\$ 435.072,69
22	2039	6,00		10,31	R\$ 7.304.980,92	R\$ 4.247.595,45	-R\$ 753.143,53	R\$ 3.749.307,65	-R\$ 254.855,73	-R\$ 498.287,80
23	2040	6,00		10,72	R\$ 7.378.030,73	R\$ 3.749.307,65	-R\$ 790.924,89	R\$ 3.183.341,22	-R\$ 224.958,46	-R\$ 565.966,43
24	2041	6,00		11,13	R\$ 7.451.811,04	R\$ 3.183.341,22	-R\$ 829.386,57	R\$ 2.544.955,12	-R\$ 191.000,47	-R\$ 638.386,10



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	2042	6,00		11,54	R\$ 7.526.329,15	R\$ 2.544.955,12	-R\$ 868.538,38	R\$ 1.829.114,05	-R\$ 152.697,31	-R\$ 715.841,07
26	2043	6,00		11,95	R\$ 7.601.592,44	R\$ 1.829.114,05	-R\$ 908.390,30	R\$ 1.030.470,59	-R\$ 109.746,84	-R\$ 798.643,46
27	2044	6,00		12,36	R\$ 7.677.608,36	R\$ 1.030.470,59	-R\$ 948.952,39	R\$ 143.346,44	-R\$ 61.828,24	-R\$ 887.124,15
28	2045	6,00		12,78	R\$ 7.754.384,45	R\$ 143.346,44	-R\$ 991.010,33	-R\$ 839.063,10	-R\$ 8.600,79	-R\$ 982.409,54

Observação Sistema:

Observações:

Foi mantido o plano de amortização vigente em Decreto nº 3430 pois este é suficiente para cobertura do déficit técnico encontrado em avaliação atuarial.

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\$ 7.452.965,99
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 104.467,97
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 50.168,30
Total:	R\$ 7.607.602,26
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 152.152,05

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\$ 7.607.602,26
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 152.152,05

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\$ 152.152,05
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 7.607.602,26
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\$ 5.868.793,96	11,96	R\$ 701.907,76	11,96	R\$ 701.907,76
Taxa de Administração	R\$ 7.607.602,26	2,00	R\$ 152.152,05	2,00	R\$ 152.152,05
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 13.476.396,22	13,96	R\$ 854.059,81	13,96	R\$ 854.059,81
Segurados Ativos	R\$ 5.868.793,96	11,00	R\$ 645.567,34	11,00	R\$ 645.567,34
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: Sem observações.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de amortização para equacionamento do déficit atuarial será revisado anualmente de acordo com os resultados obtidos nas reavaliações atuariais.

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\$ 0,00	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\$ 1.340.351,26	R\$ 1.422.027,62	-R\$ 81.676,36
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 2017	Executado em 2017	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\$ 135.781,29	R\$ 154.636,27	-R\$ 18.854,98
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	2018	2017	2016
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.96	12.50	12.45
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	267.00	246.00	284.00
Quantidade de Aposentados	8.00	7.00	5.00
Quantidade de Pensionistas	4.00	4.00	4.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2028.48	1638.60	1651.94
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1114.88	922.12	788.00
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	964.78	905.85	811.93
Idade Média dos Segurados Ativos	41.71	41.00	39.00
Idade Média dos Aposentados	63.14	62.00	62.00
Idade Média dos Pensionistas	64.56	64.00	63.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.52	56.00	58.00
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	13801501.33	11869192.84	10458619.32
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1979458.79	1429101.84	963647.79
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1979458.79	1429101.84	963647.79
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	32007966.39	30774465.02	27673214.13



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	14805085.00	12746839.83	11816821.92
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	17202881.39	18027625.19	15856392.11
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	2737303.18	1963686.18
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	29276.79
Resultado Atuarial	5084054.25	4850231.01	4234195.75
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	8.30	13.73	12.26
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.84	3.55	4.88
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	6.82	5.68	4.37
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.96	11.96	10.50
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	A base de dados dos segurados será revisada anualmente a fim de verificar o comportamento de alterações e determinar um perfil na composição, caso seja necessário.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi atualizada considerando a situação em 31/12/2017. Já com relação ao salário mínimo e teto máximo, foi adotado o vigente em 2018.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	A cada nova avaliação atuarial (reavaliação), é atualizada a tábua de mortalidade IBGE disponível a fim de manter os custos próximos das novas realidades.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Por adotar o princípio de seguro de vida em grupo, onde se projeta um conjuge para cada "segurado" e no caso aqui, para cada servidor ativo e inativo, aumenta-se a margem de segurança na previsão das pensões futuras.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Não foi adotado metodologia para determinação de compensação previdenciária tendo em vista que o Ente não possui contrato firmado para tal.



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 vem sendo aplicado mantendo uma rentabilidade sem grandes riscos, visando a rentabilidade prevista em política de investimentos e a rentabilidade mínima projetada em avaliação atuarial.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A contribuição do Ente, de 11,96%, foi mantida visando a garantia dos benefícios do plano, sendo revisado apenas o plano de amortização suplementar.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Ente encontra-se em equilíbrio atuarial e financeiro.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Permanecerão as alíquotas de 11,96% para contribuição normal do Ente, acrescido de 2% para cobertura das despesas administrativas. Adicionalmente serão aportados os valores referentes ao custo suplementar atualizado, que será revisto na próxima.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Os resultados das comparações entre as três últimas avaliações atuariais vem se mantendo estável.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O principal risco é devido ao fato do Ente não possuir informações suficientes com relação aos dados anteriores ao ingresso do servidor no Município, situação esta que deverá ser corrigida o mais breve possível.