



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: Macaparana UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Maurício Zorzi

MTE: 2468

DADOS DAS ORGANIZAÇÕES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
07.165.026/0001-39	Prefeitura Municipal de Macaparana	Executivo	Administração Direta	12/2017
04.247.932/0001-94	Fundo Previdenciário do município de Macaparana/PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017





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 - SPSS
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 Data de Elaboração da Avaliação: 04/07/2018
Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não Data da Avaliação: 31/12/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000329.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não 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	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
Aliquota (%)	1065	01/01/2015	Art. 1
	Tipo da Norma:	Lei	

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	1065	01/01/2015	Art. 1
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1065	01/01/2015	Art. 1
Total das Parcelas das Pensões Por Monte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1065	01/01/2015	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%)	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
11,00	1065	01/01/2015	Art. 1
	Tipo da Norma:	Lei	

Aposentados

Norma

Aliquota (%)	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
11,00	1065	01/01/2015	Art. 1
	Tipo da Norma:	Lei	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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: 1065 Data da Norma: 01/01/2015 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: 805 Data da Norma: 10/11/2004 Dispositivo da Norma: Art. 60

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	805	10/11/2004	Art. 60

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano: 01/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1065 Data da Norma: 01/01/2015 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



Documento Assinado Digitalmente por: MAVIAEL FRANCISCO DE MORAIS CAV/ALCANTIL, IRIVANIO DA SILVA GONCALVES
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 113610e4-cd38-4333-a99b-12a01ee0f565
21/03/2012



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

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2018	16,00	
2019	18,00	
2020	71,19	
2021	71,19	
2022	71,19	
2023	71,19	
2024	71,19	
2025	71,19	
2026	71,19	
2027	71,19	
2028	71,19	
2029	71,19	
2030	71,19	
2031	71,19	
2032	71,19	
2033	71,19	
2034	71,19	
2035	71,19	
2036	71,19	
2037	71,19	
2038	71,19	
2039	71,19	
2040	71,19	
2041	71,19	
2042	71,19	
2043	71,19	

Plano de Amortização





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2044	71,19	
2045	71,19	
2046	71,19	
2047	71,19	
2048	71,19	

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	1065	01/01/2015	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:

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	805	Art. 12	10/11/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Auxílio Doença	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Auxílio Reclusão	Lei	805	Art. 12	10/11/2004





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	805	Art. 12	10/11/2004
Salário Maternidade	Lei	805	Art. 12	10/11/2004

Previdência Complementar

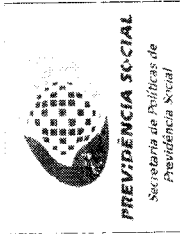
Fundamento Legal

Dispositivo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vt. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Femil.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Previdenciário do município de Macaparána/PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	14	7	21	R\$ 2.475,71	R\$ 943,68	76,71	76,85	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34.659,94	R\$ 6.605,83	R\$ 41.265,77
Fundo Previdenciário do município de Macaparána/PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	148	54	202	R\$ 2.122,14	R\$ 1.305,87	62,00	67,68	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 314.076,72	R\$ 70.516,98	R\$ 384.593,70
Fundo Previdenciário do município de Macaparána/PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	42	10	52	R\$ 1.239,12	R\$ 2.222,20	60,09	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52.043,04	R\$ 22.222,00	R\$ 74.265,04
Prefeitura Municipal de Macaparána	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	211	333	544	R\$ 1.756,70	R\$ 1.462,13	40,50	45,41	56,58	62,84	24,01	24,05	R\$ 370.663,70	R\$ 486.889,29	R\$ 857.552,99
Prefeitura Municipal de Macaparána	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO - Critério para aposentadoria como professor	224	24	248	R\$ 2.630,45	R\$ 2.836,33	42,19	40,33	54,74	59,33	23,33	23,62	R\$ 689.220,80	R\$ 68.071,92	R\$ 657.292,72

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :

Aposentados :

Pensionistas :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura 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	Completeness 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%



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
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	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	0-25%	0-25%
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%
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	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
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)	0-25%	0-25%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral					
Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS		X	792	Considerou-se a diferença entre a idade de admissão e a idade presumida de vínculo ao primeiro emprego como sendo o tempo de contribuição para o RGPS
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS		X	792	Considerou-se que o servidor nunca tenha se vinculado a outro RPPS
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge		X	728	Considerou-se que o cônjuge possui três anos a menos que o titular
Ativo	Numero de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil		X	223	Considerou-se que 50% dos Servidores são Casados
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge		X	223	Cônjuge com 3 anos a menos que o participante titular
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo		X	223	Considerou-se que o dependente mais novo tenha 12 anos de idade.
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS		X	223	90% da vida Laboral
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes		X	223	10% da Vida laboral do Servidor
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária		X	223	10% VABF
Aposentado	Numero de Dependentes		X	223	Considerou-se que todo servidor possui ao menos um dependente.
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Numero de Pensionistas				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)		X	52	Considerou-se que todas as pensões que não apresentavam essa informação foram geradas por parte de participantes válidos.
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



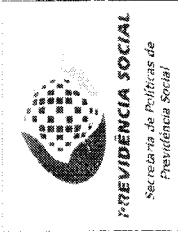


DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Benefícios do Plano		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Hipóteses Atuariais		
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		
	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.73
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0



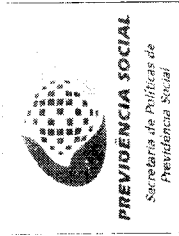


MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA DO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
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	Composição do município
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Composição do município
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista baseada na idade, cargo e data de admissão.
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	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
Outras Tábuas utilizadas		
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:		





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses		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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras									
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6,00	6,00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0,80				
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	5,74				
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0,00				
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	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	Não se aplica	
Crterios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	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	8			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MIPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
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 previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	0	0	0	0	0	0	32		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tabela 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 - SPSS
 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\$ 173.335.157,77	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 66.088.125,52	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 73.431.250,58	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 62.789.823,70	
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\$ 10.641.426,88	
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\$ 7.343.125,06	
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\$ 7.343.125,06	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 94.590.936,07	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 132.540.611,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 69.003.300,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 59.533.376,77	R\$ 0,00





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.003.933,86	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\$ 37.949.675,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 11.113.026,39	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 13.582.587,80	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\$ 13.254.061,14	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 211.429.472,18	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 211.429.472,18	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 50.750.410,59	
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 Repatição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repatição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repatição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Reparação Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Revenues Estimadas perz o Exercício	R\$ 7.496.544,86	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.501.613,17	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 984.931,69	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.514.845,71	R\$ 19.836.019,06
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 1.514.845,71	R\$ 19.836.019,06
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 173.335.057,77		
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\$ 1.471.325,75	7,42
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.269.402,90	6,40





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 99.281,36	R\$ 33.093,79	R\$ 45.392,26	R\$ 59.255,80	R\$ 59.255,80	0,30
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 99.281,36	R\$ 33.093,79	R\$ 45.392,26	R\$ 59.255,80	R\$ 59.255,80	0,30
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)					% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 524.940,17					2,65
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 509.252,35					2,57
Total:	R\$ 1.034.192,52					5,21
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Reparação 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\$ 99.281,36	R\$ 33.093,79	R\$ 45.392,26	R\$ 59.255,80	R\$ 59.255,80	0,30
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 45.067,62	R\$ 15.022,54	R\$ 16.119,75	R\$ 25.403,30	R\$ 25.403,30	0,13
Salário Maternidade	R\$ 38.642,11	R\$ 12.860,70	R\$ 15.225,64	R\$ 22.249,48	R\$ 22.249,48	0,11
Total:	R\$ 182.991,09	R\$ 60.997,03	R\$ 76.737,65	R\$ 106.908,58	R\$ 106.908,58	0,54
Custo Normal Total						
Custo Anual Previsto (R\$)					% sobre Base de Contribuição	
R\$ 2.826.102,70					14,25	
Benefícios em Regime de Capitalização						
Custo Anual Previsto (R\$)					% sobre Base de Contribuição	
R\$ 2.826.102,70					14,25	





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

Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 1.034.192,52	5,21
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 106.908,58	0,54
Total	R\$ 3.967.203,80	20,00

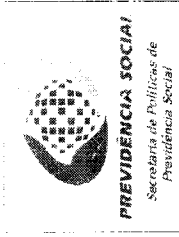
Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota
Forma de Pagamento: Antecipados





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial		Generação Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER		R\$ 66.088.125,52
Valor Atual dos Parcelamentos e Débitos Previdenciários		R\$ 94.590.936,07
Valor Atual de Bens, Direitos e Danos Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:		R\$ 0,00
Déficit Atuarial a Amortizar: -140843042,53		
Prazo de Amortização		
Prazo Remanescente Calculado (anos):	33	Prazo Informado (anos):
Justificativa:		
Base Cálculo Contribuição Suplementar		
Composição da Base de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 19.836.019,06
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Outros - Cíveis (especificar)		R\$ 0,00
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento: Capitalizou-se a base de contribuição pelo crescimento salarial projetado.		





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2018	6,00		16,00	R\$ 19.836.019,06	R\$ 140.843.042,53	-R\$ 3.173.763,05	R\$ 145.929.436,25	-R\$ 8.260.156,77	R\$ 5.086.393,72
2	2019	6,00		18,00	R\$ 20.034.379,25	R\$ 145.929.436,25	-R\$ 3.606.188,26	R\$ 150.862.642,87	-R\$ 8.539.394,88	R\$ 4.933.206,62
3	2020	6,00		71,19	R\$ 20.234.723,04	R\$ 150.862.642,87	-R\$ 14.405.099,33	R\$ 144.644.966,15	-R\$ 8.187.452,61	-R\$ 6.217.646,72
4	2021	6,00		71,19	R\$ 20.437.070,27	R\$ 144.644.966,15	-R\$ 14.549.150,33	R\$ 137.901.596,57	-R\$ 7.805.750,75	-R\$ 6.743.399,58
5	2022	6,00		71,19	R\$ 20.641.440,98	R\$ 137.901.596,57	-R\$ 14.694.641,83	R\$ 130.599.372,02	-R\$ 7.392.417,28	-R\$ 7.302.224,55
6	2023	6,00		71,19	R\$ 20.847.855,39	R\$ 130.599.372,02	-R\$ 14.841.568,25	R\$ 122.703.250,80	-R\$ 6.945.467,03	-R\$ 7.896.121,22
7	2024	6,00		71,19	R\$ 21.056.333,94	R\$ 122.703.250,80	-R\$ 14.990.004,13	R\$ 114.176.041,47	-R\$ 6.462.794,80	-R\$ 8.527.209,33
8	2025	6,00		71,19	R\$ 21.266.897,28	R\$ 114.176.041,47	-R\$ 15.139.904,17	R\$ 104.978.305,54	-R\$ 5.942.168,24	-R\$ 9.197.735,93
9	2026	6,00		71,19	R\$ 21.479.586,25	R\$ 104.978.305,54	-R\$ 15.291.303,21	R\$ 95.068.222,47	-R\$ 5.381.220,14	-R\$ 9.910.083,07
10	2027	6,00		71,19	R\$ 21.694.361,91	R\$ 95.068.222,47	-R\$ 15.444.216,24	R\$ 84.401.446,60	-R\$ 4.777.440,37	-R\$ 10.666.775,87
11	2028	6,00		71,19	R\$ 21.911.305,53	R\$ 84.401.446,60	-R\$ 15.598.658,41	R\$ 72.930.955,48	-R\$ 4.128.167,29	-R\$ 11.470.481,12
12	2029	6,00		71,19	R\$ 22.130.418,59	R\$ 72.930.955,48	-R\$ 15.754.644,99	R\$ 60.606.889,12	-R\$ 3.430.578,63	-R\$ 12.324.066,36
13	2030	6,00		71,19	R\$ 22.351.722,77	R\$ 60.606.889,12	-R\$ 15.912.191,44	R\$ 47.376.379,54	-R\$ 2.681.681,86	-R\$ 13.230.509,58
14	2031	6,00		71,19	R\$ 22.575.240,00	R\$ 47.376.379,54	-R\$ 16.071.313,36	R\$ 33.183.370,15	-R\$ 1.878.303,97	-R\$ 14.193.009,39
15	2032	6,00		71,19	R\$ 22.800.992,40	R\$ 33.183.370,15	-R\$ 16.232.026,49	R\$ 17.968.424,28	-R\$ 1.017.080,62	-R\$ 15.214.945,87
16	2033	6,00		71,19	R\$ 23.029.002,33	R\$ 17.968.424,28	-R\$ 16.394.346,76	R\$ 1.668.522,17	-R\$ 94.444,65	-R\$ 16.299.902,11
17	2034	6,00		71,19	R\$ 23.259.292,35	R\$ 1.668.522,17	-R\$ 16.558.290,22	-R\$ 15.783.154,13	R\$ 893.386,08	-R\$ 17.451.676,30
18	2035	6,00		71,19	R\$ 23.491.865,27	-R\$ 15.783.154,13	-R\$ 16.723.873,12	-R\$ 34.457.448,89	R\$ 1.950.421,64	-R\$ 18.674.294,76
19	2036	6,00		71,19	R\$ 23.726.804,13	-R\$ 34.457.448,89	-R\$ 16.891.111,86	-R\$ 54.429.474,39	R\$ 3.080.913,64	-R\$ 19.972.025,50





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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2037	6,00		71,19	R\$ 23.964.072,17	-R\$ 54.429.474,39	-R\$ 17.060.022,98	-R\$ 75.778.867,21	R\$ 4.289.369,84	-R\$ 21.349.392,82
21	2038	6,00		71,19	R\$ 24.203.712,89	-R\$ 75.778.867,21	-R\$ 17.230.623,21	-R\$ 98.590.059,85	R\$ 5.580.569,43	-R\$ 22.811.192,64
22	2039	6,00		71,19	R\$ 24.445.750,02	-R\$ 98.590.059,85	-R\$ 17.402.929,44	-R\$ 122.952.568,65	R\$ 6.959.579,36	-R\$ 24.362.508,80
23	2040	6,00		71,19	R\$ 24.690.207,52	-R\$ 122.952.568,65	-R\$ 17.576.958,73	-R\$ 148.961.299,02	R\$ 8.431.771,64	-R\$ 25.008.730,37
24	2041	6,00		71,19	R\$ 24.937.109,59	-R\$ 148.961.299,02	-R\$ 17.752.728,32	-R\$ 176.716.868,98	R\$ 10.002.841,64	-R\$ 27.755.569,96
25	2042	6,00		71,19	R\$ 25.186.480,69	-R\$ 176.716.868,98	-R\$ 17.930.255,60	-R\$ 206.325.952,05	R\$ 11.678.827,47	-R\$ 29.609.083,07
26	2043	6,00		71,19	R\$ 25.438.345,50	-R\$ 206.325.952,05	-R\$ 18.109.558,16	-R\$ 237.901.640,82	R\$ 13.466.130,61	-R\$ 31.575.688,77
27	2044	6,00		71,19	R\$ 25.692.728,95	-R\$ 237.901.640,82	-R\$ 18.290.653,74	-R\$ 271.563.832,23	R\$ 15.371.537,67	-R\$ 33.662.191,41
28	2045	6,00		71,19	R\$ 25.949.656,24	-R\$ 271.563.832,23	-R\$ 18.473.560,28	-R\$ 307.439.636,06	R\$ 17.402.243,55	-R\$ 35.875.803,83
29	2046	6,00		71,19	R\$ 26.209.152,80	-R\$ 307.439.636,06	-R\$ 18.658.295,88	-R\$ 345.663.807,86	R\$ 19.565.875,92	-R\$ 38.224.171,80
30	2047	6,00		71,19	R\$ 26.471.244,33	-R\$ 345.663.807,86	-R\$ 18.844.878,84	-R\$ 386.379.207,90	R\$ 21.870.521,20	-R\$ 40.715.400,04
31	2048	6,00		71,19	R\$ 26.735.956,77	-R\$ 386.379.207,90	-R\$ 19.033.327,62	-R\$ 429.737.287,65	R\$ 24.324.752,13	-R\$ 43.358.079,75

Observação Sistema:

Observações:





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 19.836.019,06
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 5.536.167,13
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 965.446,04
Total:	R\$ 26.337.632,23
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 526.752,64

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\$ 19.836.019,06
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 396.720,38

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\$ 436.382,42
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017 (R\$):	R\$ 21.819.620,97
Taxa de Administração para 2018 (%):	2,00





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)
Ente Federativo	R\$ 19.836.019,06	9,00	R\$ 1.785.241,72	9,00
Taxa de Administração	R\$ 21.819.620,97	2,00	R\$ 436.392,42	2,00
			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas	R\$ 41.655.640,03	11,00	R\$ 2.221.634,14	11,00
Ente Federativo - Total	R\$ 19.836.019,06	11,00	R\$ 2.181.962,10	11,00
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00
Pensionistas				
Total				

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano atual é suficiente para arcar com o déficit atuarial.

Não

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		Diferença
	Projetado para 2017	Executado em 2017	
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	





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual			Diferença
	Projetado para 2017	Executado em 2017		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	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	9,00			9,00
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	2016	2017	2018	2019
Quantidade de Segurados Ativos	600.00	0	792.00	0
Quantidade de Aposentados	209.00	0	223.00	0
Quantidade de Pensionistas	36.00	0	52.00	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1767.97	0	1926.57	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1629.22	0	1909.68	0
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	1140.62	0	1428.17	0
Idade Média dos Segurados Ativos	46.50	0	43.04	0
Idade Média dos Aposentados	67.00	0	64.77	0
Idade Média dos Pensionistas	59.50	0	60.46	0
Idade Média Proletada Para Aposentadoria	62.00	0	58.78	0
BASE TÉCNICA				
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO				
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS				
VALORES DOS COMPROMISSOS				
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	4734052.70	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	65965388.48	0	73431250.58	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	65965388.48	0	73431250.58	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	111179817.41	0	132540611.40	0





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais		2018	2017	2016
Descrição				
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder		24695614,19	0	22485590,44
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder		107844997,21	0	88694226,87
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		20597186,20	0	17686221,48
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		0	0	0
Resultado Atuarial		160679061,59	0	132229341,27
CUSTO NORMAL				
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)				
Benefícios em Regime de Capitalização (%)		14,25	0	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)		5,21	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)		0,54	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS				
Ente Federativo - Contribuição Normal		9,00	0	9,00
Taxa de Administração		2,00	0	2,00
Parecer Atuarial				
Temas		Parecer		
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados		Espera-se que no curto/médio prazo, i.e. no intervalo dos próximos cinco anos, seja(m) concedida(s) 124,00 aposentadoria(s) programada(s), 19,59 servidor(es) venha(m) a falecer e 1,44 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 18,31% do grupo de		
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados		A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo previdenciário		
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios		Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de Cobertura, Aposentadorias Programadas - Capitalização; Pensões por Morte de Segurados Ativos - Regime de Capitais de		
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análise de sensibilidade para os resultados		As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disto, encontram-se em conformidade com as regulamentações impostas pela secretaria da previdência através de suas		
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados		Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 10,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.		





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2017, o regime de previdência possui um total de R\$ 0 em ativos, sendo que a sua composição é dada da seguinte forma:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não se observou variação nos compromissos do plano.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi superavitário de R\$ 50.750.410,59. No que diz respeito financeiro, espera-se que neste exercício o regime tenha a obter um resultado de R\$ 964.931,69.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Recomenda-se a manutenção do plano de custeio do ente, pois o mesmo é suficiente para que o equilíbrio atuarial seja mantido.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se que o déficit atuarial do último exercício sofreu um aumento frente aos anos anteriores. Esse aumento é devido ao aumento dos salários e benefícios do plano, juntamente com a diminuição da idade projetada de aposentadoria e escassez dos ativos
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas. O risco de mercado constituiu-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um aumento

