



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Nome: Escada UF: PE

Nome: MARCELO ZORZ

MTE: 2456

DADOS DAS ORGANIZATIVIDADES

CNPJ	Nome	Região	Tipo	Competência de Base Classificat
11.254.000/0001-80	Prefeitura Municipal de Escada	Essencial	Administração Direta	12/2013
06.182.328/0001-00	Instituto de Previdência Social do Município de Escada	Essencial	Administração Direta	12/2015



Documento Assinado Digitalmente por: LUCRECIO JORGE GOMES PEREIRA DA SILVA
Assinatura: https://stc.ce.gov.br/ep/validarDoc.seam Código do documento: 85fcd906-0087-4e2e-84b1-801b33549769



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 da Massa

Não Possui

Inclusão nesta Exatidão

Retirada nesta Exatidão

Exatidão nesta Exatidão

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Podem Aposentadoria ou Pensões por Morte de Responsabilizados Financeiros do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação da Massa

Não Possui

Inclusão nesta Exatidão

Retirada nesta Exatidão

Exatidão nesta Exatidão

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Podem Aposentadoria ou Pensões por Morte de Responsabilizados Financeiros do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não





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

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2016
Tipo do DRAA: Avaliação Anual Anon

Data da Avaliação: 31/12/2015
Data de Elaboração da Avaliação: 15/07/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000222.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Revisão: Sim Não

Medido por Técnica Propria: Sim Não

Justificativa:

Medido por Metodologia: Sim Não

Número da Notificação:





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil
Previdenciário

Civil > Previdenciário > Básico/Complementar

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma	Número da Norma	Data da Norma	Disponível da Norma
Alíquota (%): 22,00	Lei	31/12/2014	At-1

Bases de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Bases de Cálculo	Base de Cálculo	Tipos da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Disponível da Norma
Total das Retenções de Contribuição dos Segurados Ativos	Lei	Lei	2420	31/12/2014	At-1

Segurados Ativos

Norma	Número da Norma	Data da Norma	Disponível da Norma
Alíquota (%): 11,00	Lei	31/12/2014	At-1

Apresentação

Norma	Número da Norma	Data da Norma	Disponível da Norma
Alíquota (%): 11,00	Lei	31/12/2014	At-1





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parâmetros

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

Administração do Plano

Custada com Recursos do RPSP

Aporte (%)

Aporte (R\$)

Fundamentação Legal

2,00

2,00

0,000000

Lei

2150

01/02/2008

Art.12

Baixa de Cálculo de Taxa de Adesão

Total das Retenções dos Segurados sobre Aposentação e Previdência de Estabelecimento

Lei

2150

01/02/2008

Art.12

Plano de Aposentação de Deficiência Atuarial

Possui Plano de Aposentação para Especificamente de Deficiência Atuarial Implementado em Lei

Sim

Mês/Ano de Início do PLAno

12/2014

Fundamentação Legal

Lei

Número da Norma

2420

Data da Norma

31/12/2014

Dispositivo da Norma

Art.12





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: LUCRECIO JORGE GOMES PEREIRA DA SILVA
Assinado em: 2023/09/28
https://etce.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 85fcd906-c087-4e23-b0b9-402052349769



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 Resgate	Ano	Atividade (%)	Atividade (R\$)
	2016	21,50	
	2017	21,50	
	2018	25,50	
	2019	21,50	
	2020	31,50	
	2021	35,50	
	2022	39,50	
	2023	43,50	
	2024	47,50	
	2025	47,50	
	2026	47,50	
	2027	47,50	
	2028	47,50	
	2029	47,50	
	2030	47,50	
	2031	47,50	
	2032	47,50	
	2033	47,50	
	2034	47,50	
	2035	47,50	
	2036	47,50	
	2037	47,50	
	2038	47,50	
	2039	47,50	
	2040	47,50	
	2041	47,50	



Documento Assinado Digitalmente por: LUCRECIO JORGE GOMES PEREIRA DA SILVA
https://ctce.ice.pe.gov.br/ep/validador.seam?codigo_documento=85fcd906-6087-4e84-b91e-e01957549769



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 (%)	Aperto Anual (R\$)
	2042	47,53	
	2043	47,53	
	2044	47,53	
	2045	47,53	
	2046	47,53	

Base de Cálculo	Base de Regime	Regime de Regime	Data de Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2/200	31/12/2014	R412

Segregação de Renda





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal: _____ Número da Norma: _____ Data da Norma: _____ Dispositivo da Norma: _____

Critérios para Composição do Plano Previdenciário: _____ Idade do Segurado: _____ Condição de Segurador: _____ Óbito: _____

Data de Ingresso do Segurado (Data do Conto): _____

Outros: _____

Atividade Responsável pelo Projeto de Segurador: _____ Número do Registro Profissional: _____

Aprovação prévia do RPS: _____ Número do Documento: _____ Data do Documento: _____

Plano de Benefícios	Tipos de Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Acumulação por Inscrição Permanente	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Acumulação Progressiva (por Sétor, Tempo de Contribuição e Contribuinte)	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Pensão por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Pensão por Morte de Aposentado por Anulação	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Auxílio Doença	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Sessão Mensalizada	Lei	2150	Art.32	01/03/2008
Auxílio Reclusão	Lei	2150	Art.32	01/03/2008



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

SOLAR FÍSICA		LEI		2150		M132		41097006	
--------------	--	-----	--	------	--	------	--	----------	--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Previdência Complementar	
..... Fundamento Legal	
..... Tipo da Norma	
..... Número da Norma	
..... Data da Norma	
..... Responsável 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

Organização	População Coberta		Média de Idade no Mês de Vencimento (M)		IDV-50 Básica		IUP		IMA		Venc. da Folha Mensal (VM)		
	Fem.	Mascul.	Total	Fem.	Mascul.	Fem.	Mascul.	Fem.	Mascul.	Fem.	Mascul.	Total	
Município de Previdência Social do Município de Escada	398	67	465	R\$ 1.728,06	R\$ 1.593,52	59,07	71,85					R\$ 653.597,26	R\$ 138.783,70
Município de Previdência Social do Município de Escada	69	40	109	R\$ 1.063,55	R\$ 1.159,65	54,45	51,20					R\$ 34.669,44	R\$ 46.389,45
Prefeitura Municipal de Escada	472	349	821	R\$ 1.498,16	R\$ 1.933,05	45,49	45,02	60,51	30,50	25,15		R\$ 307.410,00	R\$ 651.722,66
Prefeitura Municipal de Escada - PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	288	30	318	R\$ 3.280,56	R\$ 3.453,24	44,53	46,23	52,13	27,34	29,43		R\$ 917.592,24	R\$ 1.003.915,21

Avaliação CDBRA

Atualização da Base Contábil:

Seguros Ailous: Data do Último Recenseamento Previdenciário: _____

Aposentados: Data do Último Recenseamento Previdenciário: _____

Previdenciado: Data do Último Recenseamento Previdenciário: _____

Amplitude da Base Contábil	Porcentagem de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades	1990/90
Porcentagem de Cobertura da População		190,30
Grupo	Órgão	Porcentagem da Base Contábil
A7m	Administração do Segurado Ativo	76% - 100%
A7n	Sexo	76% - 100%
A8m	Estado Civil	76% - 80%
A8n	Data do Nascimento	9,25%
A9m	Data de ingresso no RITE	76% - 100%
A9n		76% - 100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPFS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Contribuição da Base Contribuinte	Contribuição da Base Costatada
Ativo	Verificação do Cargo Atual	75%-100%	75%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	75%-100%	75%-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 Cargo	75%-100%	75%-100%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Apresentado	Verificação de Aposentado	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Sexo	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Estado Civil	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Data de Nascimento	0-25%	0-25%
Apresentado	Data de Nascimento do Cargo	0-25%	0-25%
Apresentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Valor de Benefício	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Condição de Aposentado (verdadeiro ou falso)	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Tempo de Contribuição para o RGPS	75%-100%	75%-100%
Apresentado	Tempo de Contribuição para Outros Regimes	0-25%	0-25%
Apresentado	Valor Mensal da Contribuição Previdenciária	0-25%	0-25%
Apresentado	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Passivo	Verificação do Passivo	75%-100%	75%-100%
Passivo	Número de Dependentes	75%-100%	75%-100%
Passivo	Base de Previdência Previdenciária	75%-100%	75%-100%
Passivo	Data de Nascimento	75%-100%	75%-100%
Passivo	Valor do Benefício	75%-100%	75%-100%
Passivo	Condição de Previdência (verdadeiro ou falso)	75%-100%	75%-100%
Passivo	Valor do Benefício (verdadeiro ou falso)	75%-100%	75%-100%





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Regime de Base Contributiva	Descrição	Exercícios Encerrados	Mês de Premialidade	Quantidade de Funcionários	Descrição de Premialidade Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Dado faltante	X	1139	Considera-se que 30% dos servidores são casados
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Parametração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RPPS	Dado faltante	X	1139	Considera-se o tempo de contribuição em vigor no RPPS e o tempo de contribuição em vigor no antigo regime de previdência complementar e tempo de contribuição para o RPPS
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Dado faltante	X	1139	Considera-se que o servidor tenha se vinculado somente ao RPPS em questão.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes	Dado faltante	X	1139	Considera-se dependente até 10% de dependentes dependentes
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Dado faltante	X	453	Considera-se a data de último dia de contribuição
Aposentado	Data de Nascimento da Dependente Não Vivo	Dado faltante	X	453	Considera-se que o dependente não vivo possui 12 anos de idade.
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (Vida ou Vitalícia)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Dado faltante	X	453	Considera-se que o servidor tenha se vinculado somente ao RPPS em questão.
Aposentado	Valor Mensal da Contribuição Previdenciária	Dado faltante	X	453	Considera-se que o servidor tenha se vinculado somente ao RPPS em questão.
Aposentado	Número de Dependentes	Dado faltante	X	453	Considera-se que o dependente não vivo possui 12 anos de idade.
Pensionista	Identificação do Pensionista				
Pensionista	Número da Pensão				





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	Incumbências Esperadas	Ativo de Previdência	Quantidade de Regimes	Descrição de Pontuação Utilizada
Pensão	Saldo do Proventos Previdenciário				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor da Servidão				
Pensão	Condição da Pensão (valor ou inteiro)				
Pensão	Duração do Benefício (vezes ou temporária)				





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 Métricas de Financiamento			
Benefícios de Fim de Carreira		Regime Escalares e Métricas de Financiamento	Distribuição do Risco de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Por Invalidez Temporária (Por Lesão, Tempo de Contribuição e Compensação)		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE SOBREVIVÊNCIA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário da Contribuição		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Serviço Militaridade		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Ação Resarcitória		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Impostos Abstratos			
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras			
Projeção de Tabela de Juros Real para o Exercício		PERCENTUAL	6,00
Projeção de Crescimento Real do Salário		PERCENTUAL	1,00
Projeção do Crescimento Real dos Benefícios do Plano		PERCENTUAL	8,00
Cálculo para Projeção do Valor da Projeção Calculados pela Meta		TEXTO	Capitalização e abate de juros para o cálculo de projeção
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo		PERCENTUAL	5,00
Fator de Descontagem do Valor Real no Longo do Tempo dos Benefícios		PERCENTUAL	97,79
Fator de Descontagem do Valor Real no Longo do Tempo dos Salários		PERCENTUAL	97,79
Projeção da Taxa de Realização		TEXTO	Meta
Critérios da Projeção de Novos Entrantes		TEXTO	Grupo Sábado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de salários por meta		QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de salários por aposentadorias		QUANTIDADE	0





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Índices Demográficos, Econômicos e Paramétricos	Unidade	Mostrado
Projeção do Tempo Esperado para o Exercício - Quantidade de Saldo por Desemprego	QUANTIDADE	0
Projeção do Tempo Esperado - Quantidade de Empregos	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Presentes que não possuem dependentes dependentes
Projeção da Classe de Casamento, em atividade prevista	TEXTO	50%
Diferença da idade entre cônjuge feminino e cônjuge masculino, em atividade prevista	TEXTO	0
Diferença da idade entre filho feminino e cônjuge masculino, em atividade prevista	TEXTO	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	50%
Projeção da Classe de Casamento, em atividade prevista	TEXTO	0
Diferença da idade entre filho masculino e cônjuge feminino, em atividade prevista	TEXTO	0
Diferença da idade entre cônjuge feminino e cônjuge masculino, em atividade prevista	TEXTO	0
Regimes Adotados para Emprego em Aposentação	TEXTO	Regimes Adotados para Emprego em Aposentação
Outras Informações Adicionais	TEXTO	Marcelo e outros dependentes
Índices Demográficos		
Tempo de Serviço	Tempo de Serviço (Anos)	AT 2000 - Férias
Tempo de Moradia do Vício - Faltas Laborativa	AT 2000 - Faltas	
Tempo de Moradia do Vício - Faltas Laborativa	Outras	Outras
Tempo de Moradia do Vício	Outras	Outras
Tempo de Espera em Férias	Anos Vistos	Anos Vistos
Tempo de Moradia	Moradia Vista	Moradia Vista
Outras Informações Adicionais		
Descrição da Informação de Interesse		





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 Ação da Hipótese	Unidade	Valor previsto na DRAA de 2013	Valor atualizado em 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto na DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Proporção de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Despercebidas em Relação a Hipótese Atual
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	6,00	2,65		
Projeção da Descontagem Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	1,00	12,19		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0,00	0,00		
Crédito para Projeção do Valor em Transição Calculado pela TAMB	TEXTO	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	87,78	98,27		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	97,73	86,27		
Projeção de Taxa de Sustentabilidade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Coefficiente de Projeção de Novas Entradas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novas Entradas para o Exercício - Quantidade de salários por mês	QUANTIDADE	0	0	0	0	0		
Projeção de Novas Entradas para o Exercício - Quantidade de salários por desajustamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0		





PREVIDÊNCIA SOCIAL
Departamento Público de
Previdência Social

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Unidade	Valor Previsto no DRAA de 2013	Valor observado em 2013	Valor previsto no DRAA para o ano 2014	Valor observado em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor observado em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor observado em 2016
Projeção de longo prazo - Ocorrência de acidente	0	0	0	0	0	0	0	0
Réplicas Biométricas								
Tabela de mortalidade do Velho - Faza Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de mortalidade do Velho - Faza Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Mortalidade do Velho - Faza Para Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Mortalidade do Velho - Faza Para Laborativa	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Mortalidade do Incapaz	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Mortalidade do Incapaz	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Entrada em Incapaz	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Entrada em Incapaz	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela de Mortalidade	0	0	0	0	0,50	0,50	0,50	0,50
Tabela de Mortalidade	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Duas Tábulas agregadas	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Duas Tábulas agregadas	0	0	0	0	0,00	0,00	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 das Contribuições	Benefícios Futuros	Benefícios Futuros
Valor Atual das Contribuições Futuras	R\$ 198.345.272,95	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 8.857.558,69	
Aposentador em Regime de Renda Fixa - RPPS	R\$ 8.857.558,69	
Aposentados em Regime de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aposentados em Regime de Investimento - RPPS	R\$ 0,00	
Aposentados em Emprego - RPPS	R\$ 0,00	
Tributos e Prejuízos não Sujeitos ao Empate - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, Direitos e Ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 115.692.443,02	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 128.447.159,02	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 198.724.176,92	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outros Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadores por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões por Morte	R\$ 198.722.993,10	
Benefícios Concedidos - Encargos - Contribuição Previdenciária e Pagor	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.844.716,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentadores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuição Previdenciária a Receber	R\$ 12.844.716,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 157.518.613,92	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 235.054.344,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Gerêncio Atual	Gerêncio Futuro
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 - Contribuição Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Exib	R\$ 35.516.482,11	R\$ 35.516.482,11
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuição Previdenciária a Receber	R\$ 21.629.434,49	R\$ 21.629.434,49
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INEFICIÊNCIAS FOMAGREIRAS ASSEGURADA POR LEI	R\$ 183.763.099,86	R\$ 183.763.099,86
Valor Atual do Fisco de Aposentação ao Diferencial Anual estabelecido em Lei	R\$ 491.876.916,78	R\$ 491.876.916,78
Valor Atual das Parcelamentos de Dívidas Previdenciárias	R\$ 3.910.483,87	R\$ 3.910.483,87
RESULTADO ATUARIAL	R\$ 55.477.071,63	R\$ 55.477.071,63
DESCRIÇÃO		
Exercício Atual		
Superávit Atual		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Fundo de Contribuições (8% 25% das Contribuições)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fundo para reserva do plano de saúde (acima 25% das Contribuições)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensões de Servidor Esclarecido em Regime de Resarcimento de Custos de Cobertura	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fundo Garantidor de Aposentados por Invalidez de Servidor Esclarecido em Regime de Resarcimento de Custos de Cobertura	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fundo Garantidor de Benefícios Esclarecidos em Regime de Resarcimento de Custos de Cobertura	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fundo de Reserva de Riscos dos Benefícios Esclarecidos em Regime de Resarcimento	R\$ 0,00	R\$ 0,00





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Gestão Atual	Gestões Anteriores
Fundo de Orlação de Riscos dos Benefícios Especiais em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	
Fundo de Orlação de Riscos dos Benefícios Especiais em Regime de Reparação Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total das Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.278.900,81	
Total das Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 12.692.860,51	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Outros Rendimentos	R\$ 4.316.019,60	
Exercício Financeiro		
Superávit Financeiro		
Contas Interstit		
Base de Capitalização		
Valor Nominal		
Valor Nominal - Encargos de Progressão Contrib	R\$ 2.440.500,00	
Valor Anual	R\$ 50.777.209,16	
Total	R\$ 2.440.500,00	R\$ 50.777.209,16
Valor Anual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 151.945.272,85		
Base de Capitalização		
Costo Nominal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios		
Apresentação Por Idade, Pensamento		
Apresentação Programada: (Por Idade, Tempo de Contribuição e Competência)		
Processo Por Idade de Aposentado Voluntário na Companhia		
Processo Por Idade de Aposentado por Invalidez		
	Costo Anual Provisão (R\$)	% sobre Base de Capitalização
1,25	R\$ 334.002,59	
2,50	R\$ 8.744.743,22	
3,00	R\$ 1.195.532,47	
0,20	R\$ 10.118,18	





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Prezado para 2016	% sobre Base de Contribuição
Curso Normal dos Benefícios - Regime de Contribuição						
	Total					
					RS 5.369.497,19	27,28
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade						
	Total					
					RS 882.540,49	2,69
Curso Normal dos Benefícios - Regime de Rerogação Simples						
	Total					
					RS 882.540,49	2,69
Auxílio Doença	RS 134.249,89	RS 184.407,89	RS 65.554,02	RS 134.838,89	RS 134.838,89	0,44
Saúde Maternidade	RS 139.520,23	RS 109.890,29	RS 69.696,73	RS 105.462,29	RS 105.462,29	0,36
Auxílio Reclusão	RS 9,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 9,00	RS 9,00	0,00
Suaviza Férias	RS 40.790,34	RS 55.259,88	RS 51.833,87	RS 49.279,26	RS 49.279,26	0,16
Total	RS 514.520,34	RS 349.347,96	RS 231.227,82	RS 289.398,64	RS 289.398,64	0,94
Curso Normal Total						
	Total					
					RS 2.869.497,19	27,28
Benefícios em Regime de Contribuição						
	Total					
					RS 682.540,49	2,69
Benefícios em Regime de Rerogação de Casos de Contribuição						
	Total					
					RS 289.398,64	0,94
Total					RS 2.869.497,19	27,28





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apropriação do Débito Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Piv. Atuarial
 Forma de Provisão: Participativa

Cálculo Resposta de Disponibilidade de Resultado Atuarial

ATIVOS GARANTIDORES DOS CONTRIBUÍDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0.357.499,50
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 113.602.444,02
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONSIDERAR:	R\$ 157.919.513,52
Valor Atual dos Provisões de Débitos Previdenciários	R\$ 3.816.483,87

Valor Atual do Passivo, Dívidas e Débitos Atuais e suas Incorporações no Encargamento Atuarial

Débito Atuarial a Amortizar - 260352947,47

Preço de Amortização



Documento Assinado Digitalmente por: LUGRECIO FORGE GOMES PEREIRA DA SILVA
 Assinado em: 2017/07/27 14:45
 Endereço eletrônico: https://ctce.te.pe.gov.br/epp/validadoc.aspx?codigo_documento:85fcd906-c087-4c9b-800f-000000000000



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Remuneração Calculado (R\$):

34

Prazo Intermédio (anos):

Justificativa:

Baixa Cálculo Contribuição Suplementar

	Valor Anual Inicial (R\$)
Somatória	R\$ 99.777.209,15
Aposentados	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Carreção das unidades adotadas para evolução da taxa de desconto:
 Considerou-se a taxa pelo critério de maior valor esperado.

Fluxo de Amortização

n.	Ano	Taxa de Juros (%)	Anúos (R\$)	Anúos (R\$)	Banco (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Contribuição do Regime	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2018	6,00	21,50	R\$ 31.035.262,25	R\$ 269.202.967,47	-R\$ 9.693.252,69	R\$ 269.200.874,04	-R\$ 19.051.179,25	R\$ 9.577.695,37	
2	2017	6,00	23,50	R\$ 31.395.933,07	R\$ 269.200.874,04	-R\$ 7.318.244,27	R\$ 278.070.282,21	-R\$ 16.157.452,44	R\$ 8.778.498,17	
3	2016	6,00	25,00	R\$ 32.028.091,33	R\$ 278.070.282,21	-R\$ 8.196.882,79	R\$ 269.897.515,35	-R\$ 18.684.218,60	R\$ 8.517.334,14	
4	2015	6,00	27,50	R\$ 32.028.091,33	R\$ 269.897.515,35	-R\$ 8.637.422,92	R\$ 274.016.450,11	-R\$ 14.417.171,17	R\$ 8.397.634,36	





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 (%)	Aposent (R\$)	Reservas (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	Saldo Inter (R\$)	(-) Projeções (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição dos Projeções	
									(-) Juros (R\$)	(-) Aposentação (R\$)
5	2020	6,00		R\$ 32.347.261,26	R\$ 294.375.450,71	R\$ 10.198.337,28	R\$ 202.494.690,46	R\$ 17.898.827,03	R\$ 7.509.189,75	
6	2021	6,00		R\$ 32.679.733,85	R\$ 292.464.690,46	R\$ 11.589.190,52	R\$ 309.035.655,37	R\$ 16.168.075,83	R\$ 6.550.965,91	
7	2022	6,00		R\$ 32.977.441,16	R\$ 309.235.655,37	R\$ 13.233.888,27	R\$ 314.543.639,42	R\$ 16.562.133,32	R\$ 5.598.144,65	
8	2023	6,00		R\$ 33.327.475,61	R\$ 314.543.639,42	R\$ 14.497.425,79	R\$ 318.918.655,60	R\$ 16.872.621,07	R\$ 4.376.494,19	
9	2024	6,00		R\$ 33.689.653,78	R\$ 318.918.655,60	R\$ 16.550.344,88	R\$ 321.223.692,49	R\$ 18.155.123,74	R\$ 2.331.728,89	
10	2025	6,00		R\$ 34.067.288,69	R\$ 321.223.692,49	R\$ 24.568.044,19	R\$ 315.551.057,34	R\$ 19.273.421,97	R\$ 5.272.527,12	
11	2026	6,00		R\$ 34.337.265,63	R\$ 315.551.057,34	R\$ 24.791.599,67	R\$ 310.118.812,11	R\$ 18.937.953,44	R\$ 5.834.445,23	
12	2027	6,00		R\$ 34.650.642,32	R\$ 310.118.812,11	R\$ 25.039.421,76	R\$ 303.631.165,09	R\$ 18.606.996,73	R\$ 5.422.427,03	
13	2028	6,00		R\$ 35.027.448,74	R\$ 303.631.165,09	R\$ 25.288.817,09	R\$ 296.615.419,12	R\$ 18.221.361,10	R\$ 7.999.765,89	
14	2029	6,00		R\$ 35.377.323,23	R\$ 296.615.419,12	R\$ 25.542.716,17	R\$ 289.683.827,11	R\$ 17.796.225,09	R\$ 7.766.791,09	
15	2030	6,00		R\$ 35.731.500,49	R\$ 289.683.827,11	R\$ 25.796.143,33	R\$ 282.408.467,41	R\$ 17.332.177,63	R\$ 8.765.896,79	
16	2031	6,00		R\$ 36.098.815,47	R\$ 282.408.467,41	R\$ 26.056.131,77	R\$ 275.171.758,32	R\$ 16.854.219,68	R\$ 9.261.895,09	
17	2032	6,00		R\$ 36.449.703,82	R\$ 275.171.758,32	R\$ 26.318.988,81	R\$ 267.132.375,59	R\$ 16.270.905,35	R\$ 10.045.300,53	
18	2033	6,00		R\$ 36.814.200,89	R\$ 267.132.375,59	R\$ 26.578.852,88	R\$ 259.213.645,35	R\$ 15.687.522,54	R\$ 10.812.338,34	
19	2034	6,00		R\$ 37.182.362,87	R\$ 259.213.645,35	R\$ 26.845.851,47	R\$ 251.350.176,99	R\$ 15.012.782,72	R\$ 11.522.689,69	
20	2035	6,00		R\$ 37.564.166,09	R\$ 251.350.176,99	R\$ 27.114.707,92	R\$ 243.588.879,34	R\$ 14.362.810,80	R\$ 12.215.287,43	
21	2036	6,00		R\$ 37.928.707,75	R\$ 243.588.879,34	R\$ 27.388.249,80	R\$ 235.888.879,34	R\$ 13.654.132,75	R\$ 13.035.168,24	
22	2037	5,00		R\$ 38.309.004,83	R\$ 235.888.879,34	R\$ 27.658.191,69	R\$ 196.781.727,48	R\$ 12.769.045,78	R\$ 14.355.035,79	
23	2038	6,00		R\$ 38.692.084,89	R\$ 196.781.727,48	R\$ 27.933.692,90	R\$ 169.831.735,54	R\$ 11.926.793,84	R\$ 16.128.698,69	
24	2039	6,00		R\$ 39.079.015,53	R\$ 169.831.735,54	R\$ 28.215.648,43	R\$ 133.264.826,42	R\$ 11.041.939,49	R\$ 17.377.149,12	



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										
A	Ano	Taxa de Juros (%)	Apoio (%)	Aposentado (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(1) Juros (R\$)	(2) Amortização (R\$)
25	2009	6,00		72,20	R\$ 20.469.805,99	R\$ 109.251.593,42	-R\$ 20.497.199,59	R\$ 9.795.274,61	-R\$ 16.701.924,31	
26	2011	6,00		72,20	R\$ 23.894.594,03	R\$ 144.552.669,11	-R\$ 23.702.171,92	R\$ 126.443.667,04	-R\$ 8.673.162,15	-R\$ 20.103.011,77
27	2012	6,00		72,20	R\$ 40.283.149,09	R\$ 126.443.667,04	-R\$ 20.689.803,94	R\$ 102.840.283,14	-R\$ 7.488.819,44	-R\$ 21.663.374,28
28	2013	6,00		72,20	R\$ 40.695.780,59	R\$ 102.840.283,14	-R\$ 29.399.693,09	R\$ 79.650.008,65	-R\$ 6.170.415,89	-R\$ 23.193.276,59
29	2014	6,00		72,20	R\$ 41.812.439,34	R\$ 79.650.008,65	-R\$ 23.651.300,61	R\$ 54.774.705,43	-R\$ 4.779.600,99	-R\$ 24.375.336,12
30	2015	6,00		72,20	R\$ 41.480.162,77	R\$ 54.774.705,43	-R\$ 20.950.343,59	R\$ 28.110.345,39	-R\$ 3.289.482,39	-R\$ 26.596.351,13
31	2016	6,00		72,20	R\$ 47.697.894,46	R\$ 28.110.345,39	-R\$ 36.532.361,99	-R\$ 4.785.345,94	-R\$ 1.666.620,72	-R\$ 32.895.731,24
Observação Sistémica:										
Observações:										
Certo com a Administração do PFR										





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 Gerat R\$ 30.777.309,16
Valor Total das Retribuições dos Segurados Ativos em 2016: R\$ 10.666.991,65
Valor Total das Previdências da Aposentadoria em 2016: R\$ 1.933.768,11
Valor Total das Pensões pagas em 2016: R\$ 42.877.908,32
Total: R\$ 657.598,17
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):

Limite Estabelecido pelo Estatuto em Lei

Alíquota 2,00
Taxa de Administração definida pelo Estatuto em Lei (%) R\$ 33.655.000,00
Base de Cálculo Atuarial da Taxa de Administração (R\$) R\$ 877.000,80
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):

Apóste

Valor do apóste anexo para corteio das despesas administrativas estabelecido pelo Estatuto em Lei: R\$ 0,00

Custo Previsto para 2016

Alíquota R\$ 677.199,80
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016: R\$ 33.655.000,00
Base de Cálculo Atuarial da Taxa de Administração para 2016 (R\$): 2,00
Taxa de Administração para 2016 (%):





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Curto e Médio Prazo	Situação Atual		Situação Esperada na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Anual	Reserva Estimada na Avaliação Atuarial (R\$)
Estado Federativo	R\$ 30.777.309,18	22,00	R\$ 6.771.009,02	R\$ 5.269.156,19
Terceira Idade	R\$ 33.855.920,08	2,00	R\$ 677.100,80	R\$ 677.100,80
Segurados Ativos	R\$ 61.692.343,24	24,00	R\$ 14.808.159,32	R\$ 8.811.285,30
Segurados Inativos	R\$ 40.777.309,16	11,00	R\$ 4.485.504,01	R\$ 9.385.504,01
Beneficiários	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total				

Observação:

Novo Plano de Amortização e Cobertura em Lei
 Sim
 Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei está sendo justificado. O plano não é suficiente para ancorar com déficit atuarial.

Comparativo de Recursos e Despesas Previdenciárias Projetadas e Execução





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	Cargos 7004	
	Projeção para 2015	Empregos em 2015
Baixo de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 23.720.253,79	R\$ 23.679.000,24
Benefícios Concedidos - Condições das Aposentadorias	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Condições das Parcerias	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Recobar	R\$ 992.787,74	R\$ 0,00
Benefícios e Concessões - Contribuições de Ente	R\$ 2.990.285,31	R\$ 5.743.187,18
Benefícios e Concessões - Contribuições dos Segurados ADPS	R\$ 1.397.740,25	R\$ 3.259.690,31
Benefícios e Concessões - Contribuições das Aposentadorias	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios e Concessões - Contribuições das Parcerias	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios e Concessões - Compensação Previdenciária a Recobar	R\$ 63.690,37	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial Resultante em 01	R\$ 5.385.316,43	R\$ 0,00
Previdenciários de Outras Previdências	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 20.460.542,11	R\$ 9.099.287,99
Benefícios Concessões - Encargos - Aposentadorias Previdenciárias	R\$ 4.214,37	R\$ 8.421.771,35
Benefícios Concessões - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concessões - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concessões - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concessões - Encargos - Períodos Por Aviso	R\$ 1.413.321,29	R\$ 1.552.870,91
Benefícios Concessões - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		R\$ 1.468.760,72





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Operação Anual	
	Previsão para 2015	Exercício em 2016
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Profissão	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 Inatividade	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\$ 84.323,41
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Financeira a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 84.323,41
INSUFICIÊNCIA OU EXCESSANTE FINANCEIRO	R\$ 195.590,93	R\$ 253.570,92
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Revelância das Ativas que compõem os Recursos Gerenciais	R\$ 891.428,20	R\$ 1.419.434,80
Compontes de Inadimplência dos Órgãos Avaliados Atuarial		
BASE CONTÁBIL	2015	2016
BASE CONTÁBIL		
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE		
Contribuição Patronal - Étno Federalivo	19,08	20,00
BASE CATEGORIAL		
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

Descrição	2014		2015		2016	
	2014	2015	2016	2015	2016	2017
Comparativo de Informações das Empresas Avaliadas Atuariais						
Quantidade de Segurados Ativos	1177,90	1131,09	1131,09			1192,00
Quantidade de Aposentados	437,00	453,00	453,00			425,00
Quantidade de Pensionistas	119,00	128,00	128,00			115,00
Índice da Base de Cálculo das Segurados Ativos	1700,97	2142,71	2142,71			1831,75
Índice do Valor do Benefício com Aposentados	1519,76	1743,46	1743,46			1519,76
Índice do Valor do Benefício dos Pensionistas	966,75	1093,45	1093,45			962,18
Índice Médio das Segurados Ativos	45,53	46,12	46,12			44,33
Índice Médio das Aposentados	65,79	66,30	66,30			65,66
Índice Médio das Pensionistas	52,14	54,30	54,30			50,19
Índice Médio Projétila Para Aposentados	0,01	0,01	0,01			0,01
BASE TEÓRICA						
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO						
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica			Não se aplica
RESULTADOS						
VALORES DOS CONTRIBUÍDOS						
Ativos Geradores dos Contribuintes do Plano de Benefício	10181932,71	8557655,60	8557655,60			7242819,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	10933725,22	128447160,02	128447160,02			63217281,72
Valor Atual dos Contribuintes Futuros - Benefícios Concedidos	0,01	0,01	0,01			0,01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	10933725,22	128447160,02	128447160,02			63217281,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	107600001,65	233654344,82	233654344,82			601261730,17





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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	2016	2015	2014
Comparativo de Interações das Séries Avaliadas Atualizadas			
Valor Atual das Contribuições Futuras - Estimadas e Corrigidas	2.059.259,51	39.685.576,33	449.227,41
Reserva Matemática dos Benefícios a Receber	18.107.048,41	150.434.76,32	865.155,72
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	35.334.153,48	2.081.920,01	10.156.178,02
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,01	0,01	0,01
RESULTADO AJUSTADO	290.152.997,47	2.159.219,45	102.151.93,87
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Recolhidos em Regime de Capitalização (%)	27,28	27,34	20,55
Benefícios em Regime de Reserva de Custos de Ordenaria (%)	2,89	1,72	1,47
Benefícios em Regime de Reserva Simples (%)	9,01	1,35	1,89
ALÍQUOTAS DE CUSTO NORMAL DEPENDENTES			
Ética Federal - Contribuição Normal	19,09	20,00	20,00
Taxa de Administração	2,00	2,00	2,00
Parecer Atuarial			
Nota:			
Previdências de reserva sobre o patrimônio líquido da entidade. Esta avaliação representa a situação financeira da entidade em 31/12/2016. Deve-se considerar a base de dados utilizada para a avaliação, a composição da massa de segurados e a metodologia utilizada para a avaliação, a metodologia utilizada para a avaliação e a metodologia utilizada para a avaliação.			
Adquirição da base de dados utilizada e respectivos resultados em relação aos resultados anteriores.			
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais aplicados e respectivas salvas de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios.			
Adquirição dos dados utilizados e respectivas salvas de reserva de custos de ordenaria e de reserva de custos de ordenaria e de reserva de custos de ordenaria.			
Interações realizadas para o desenvolvimento do plano de compensação previdenciária e manter a integridade nos resultados.			
10% do VABF			



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA	
	Parceira
Compatibilização e correção das séries geradoras do plano de benefícios	Da série geradora do plano encontram-se inseridos em Renda Fixa. Destaca-se que a prescrição possui efeito sobre tanto no fundo de previdência.
Validação das Comparações do Plano (PARF e PARC)	Novo trabalho realizado nos compromissos do plano. Destaca-se que o regime é derivado ao aumento salarial autorizado ao servidor (14% de efeito de 2015 para 2014).
Revisão da avaliação atuarial e atualização financeira e atuarial do RPPS	A avaliação atuarial do RPPS da Escola é realizada mediante um a contratação do plano de equiparamento vigente. Cópia à disposição da unidade, apesar do fato de ocorrer em 2018 um reajuste salarial, o que inviabiliza a formação de receitas adicionais.
Plano de custos e ser implementado a medida para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Revisão de que, para o cálculo do equilíbrio financeiro e atuarial, o plano de amortização incorporado por esta parcela deve ser implementado.
Percepção sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se um aumento de déficit atuarial nos últimos três exercícios. O mesmo decorre a incapacidade de formação de receitas adicionais e do aumento dos compromissos do plano gerado por aumentos salariais autorizados pelo plano.
Metas estabelecidas para o plano de benefícios	Destaca-se que as metas estabelecidas para os compromissos devem ser acompanhadas para que os resultados sejam avaliados. Deixar de ser avaliados os resultados dos exercícios anteriores e os resultados do plano de benefícios.

