



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Campo Novo de Rondônia **UF:** RO **CNPJ:** 63.762.033/0001-99
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES 2250 **Complemento:**
Bairro: SETOR 02 **CEP:** 76887-000
Telefone: (069) 3239-2240 **Fax:** **E-mail:** gabineteprefeito@camponovo.ro.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Oscimar Aparecido Ferreira **CPF:** 556.984.769-34
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: prefeito@camponovo.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2013

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência Social de Campo Novo de Rondônia **CNPJ:** 84.722.560/0001-40
Endereço: Avenida Costa e Silva, 2021 **Complemento:**
Bairro: Setor 02 **CEP:** 76887-000
Telefone: (069) 3239-2090 **Fax:** **E-mail:** ipecan@camponovo.ro.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: IZOLDA MADELLA **CPF:** 577.733.860-72
Cargo: Superintendente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/03/2015
Telefone: (069) 3239-2090 **Fax:** **E-mail:** ipecan@camponovo.ro.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Deliberativo

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 507 **Data da Norma:** 21/12/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 67

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 2 **Número de Representantes do Segurado:** 6 **Outros:** 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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: IVONETE APARECIDA DA CRUZ **CPF:** 564.761.912-68
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 06/08/2015
Telefone: (069) 3239-2090 **E-mail:** conselhodeliberativopecan@hotmail.com.br

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: IGOR FRANÇA GARCIA **CPF:** 013.475.576-60
Telefone: (065) 3621-8267 **E-mail:** igor.garcia@atuarialconsultoria.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional
MTE: 1659 **IBA:**

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: ATUARIAL CONSULTORIA **CNPJ:** 10.541.510/0001-20
Endereço: RUA MONSENHOR TREBAURE, NUMERO 210 **Cidade:** CUIABÁ **UF:** MT
Bairro: CENTRO NORTE **Complemento:** **CEP:** 78005-380
Telefone: (065) 3621-8267 **E-mail:** igor.garcia@atuarialconsultoria.com.br **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
63.762.033/0001-99	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE RONDONIA	Executivo	Administração Direta	12/2015
84.722.560/0001-40	INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE CAMPO NOVO DE RONDONIA -IPECAN	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
63.762.967/0001-20	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	Legislativo	Administração Direta	12/2015



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2016

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2015

Data de Elaboração da Avaliação: 17/06/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000706.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



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 >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 16,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 668 Data da Norma: 25/08/2014 Dispositivo da Norma: Art. 4 III

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	668	25/08/2014	Art. 4 III

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 509 Data da Norma: 21/12/2009 Dispositivo da Norma: Art. 44 - III

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 507 Data da Norma: 21/12/2009 Dispositivo da Norma: Art. 44 - inciso II



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 507 Data da Norma: 21/12/2009 Dispositivo da Norma: Art. 44 - inciso II

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 507 Data da Norma: 21/12/2009 Dispositivo da Norma: § 2º Art. 63

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	507	21/12/2009	§ 2º Art. 63

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano: 12/2009

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 668 Data da Norma: 25/08/2014 Dispositivo da Norma: Anexo I



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2016	4.00	
2017	4.50	
2018	5.14	
2019	5.78	
2020	6.42	
2021	7.69	
2022	8.33	
2023	8.97	
2024	9.61	
2025	10.25	
2026	10.89	
2027	11.53	
2028	12.16	
2029	12.80	
2030	13.44	
2031	14.08	
2032	14.72	
2033	15.36	
2034	16.00	
2035	16.64	
2036	17.27	
2037	17.91	
2038	18.55	
2039	19.19	
2040	19.83	
2041	20.47	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2042	21.11	
2043	21.75	
2044	22.38	

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	668	25/08/2014	Anexo I

Segregação de Massa

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------



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 Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	507	Art. 12	21/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	507	Art. 12	21/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	507	Art. 12	21/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	507	Art. 28	21/12/2009
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	507	Art. 12	21/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	507	Art. 12	21/12/2009
Auxílio Doença	Lei	507	Art. 15	21/12/2009
Salário Maternidade	Lei	507	Art. 26	21/12/2009
Salário Família	Lei	507	Art. 20	21/12/2009
Auxílio Reclusão	Lei	507	Art. 33	21/12/2009

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	2	5	R\$ 2.659,92	R\$ 1.575,07	49.00	47.50	58.30	60.00	38.70	37.00	R\$ 7.979,76	R\$ 3.150,14	R\$ 11.129,90
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE CAMPO NOVO DE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	6	5	11	R\$ 889,75	R\$ 1.056,44	64.80	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 5.338,50	R\$ 5.282,20	R\$ 10.620,70
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE CAMPO NOVO DE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	5	2	7	R\$ 1.070,49	R\$ 1.227,84	58.60	66.50	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 5.352,45	R\$ 2.455,68	R\$ 7.808,13
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE CAMPO NOVO DE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	1	3	R\$ 1.716,58	R\$ 2.625,88	60.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 3.433,16	R\$ 2.625,88	R\$ 6.059,04
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE CAMPO NOVO DE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	8	3	11	R\$ 1.288,55	R\$ 1.435,74	45.10	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 10.308,40	R\$ 4.307,22	R\$ 14.615,62
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	217	142	359	R\$ 1.170,30	R\$ 1.437,61	39.90	40.50	55.60	60.40	29.90	31.60	R\$ 253.955,10	R\$ 204.140,62	R\$ 458.095,72
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	76	31	107	R\$ 1.658,18	R\$ 1.726,37	43.10	39.60	53.90	58.10	29.40	28.00	R\$ 126.021,68	R\$ 53.517,47	R\$ 179.539,15

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	95,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	Nenhuma			
Ativo	Sexo	Nenhuma			
Ativo	Estado Civil	Não foi informado o ESTADO CIVIL de 0,4% da massa de Servidores Ativos.	X	2	Consideramos os mesmos como CASADOS. Assim, estabelecemos que todos possuem cobertura de pensão por morte, o que causa um impacto de aumento das alíquotas do CUSTO DE PENSÃO POR MORTE DOS SERVIDORES ATIVOS
Ativo	Data de Nascimento	A Base de Dados apresentou Servidores Ativos sem data de Nascimento ou com Data de nascimento inferior a 18 anos de 0,2% da massa de Servidores Ativos.	X	1	Consideramos nesse caso, a MÉDIA DE IDADE dos Servidores Ativos
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Nenhuma			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Nenhuma			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Não foi informado a remuneração de 0,2% da massa de Servidores Ativos.	X	1	Consideramos nesse caso, a MÉDIA DE REMUNERAÇÃO dos Servidores Ativos
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Foi informado para essa Reavaliação Atuarial, o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 2% dos Servidores Ativos	X	461	Os demais Servidores ativos que não informaram o tempo anterior ao RPPS, foi considerada uma idade mínima de ingresso de 24 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Foi informado para essa Reavaliação Atuarial, o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 2% dos Servidores Ativos	X	461	Os demais Servidores ativos que não informaram o tempo anterior ao RPPS, foi considerada uma idade mínima de



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Foi informado para essa Reavaliação Atuarial, o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 2% dos Servidores Ativos			ingresso de 24 anos
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma			
Ativo	Número de Dependentes	Nenhuma			
Aposentado	Identificação do Aposentado	Nenhuma			
Aposentado	Sexo	Nenhuma			
Aposentado	Estado Civil	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Nenhuma			
Aposentado	Valor do Benefício	Nenhuma			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Nenhuma			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Nenhuma			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Nenhuma			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Nenhuma			
Aposentado	Número de Dependentes	Nenhuma			
Pensão	Identificação do Pensão	Nenhuma			
Pensão	Número de Pensionistas	Nenhuma			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Nenhuma			
Pensão	Data de Nascimento	Nenhuma			
Pensão	Valor do Benefício	Nenhuma			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Nenhuma			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Nenhuma			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Média Ponderada da taxa de reajuste e os Benefícios, separados por classe de Atividade
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	6.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Idade de Entrada, será a idade de Admissão do Servidor que está aposentando.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	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

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	12
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	5
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme a Realidade da Massa de Servidores
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme a Realidade da Massa de Servidores
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	18
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Samuel Dumas	Samuel Dumas
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: 1,1



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

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	0.00	0.00	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00	0.00	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00	0.00	Não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	1	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	2	Não se aplica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	1.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	1.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	7.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	10.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 60.471.854,97	R\$ 94.893.450,41
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 6.704.124,70	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 6.565.850,78	
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\$ 138.273,92	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 5.962.471,68	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 5.962.471,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.360.340,44	
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\$ 797.642,21	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.804.489,03	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 29.606.825,32	R\$ 4.238.667,65
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 48.863.913,53	R\$ 19.594.512,61
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 32.108.825,83	R\$ 11.952.603,59
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 15.895.678,05	R\$ 7.641.909,02



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\$ 859.409,65	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\$ 19.257.088,21	R\$ 15.355.844,96
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.322.545,64	R\$ 7.677.922,48
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 6.651.904,05	R\$ 7.677.922,48
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\$ 2.282.638,52	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 28.865.172,30	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 11.560.974,66	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 17.304.197,64	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.544.516,70	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.300.943,25	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 1.243.573,45	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 648.764,77	R\$ 8.433.930,05
Total:	R\$ 648.764,77	R\$ 8.433.930,05
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 60.471.854,97		
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\$ 1.001.180,00	11,87
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 294.302,91	3,49
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 25.072,85	0,30
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 7.596,33	0,09



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	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Total:	R\$ 1.328.152,09	15,75				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 342.690,08	4,06				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 104.142,98	1,23				
Total:	R\$ 446.833,06	5,30				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 207.613,22	R\$ 605.089,38	R\$ 475.812,51	R\$ 429.505,04	R\$ 465.297,12	5,52
Salário Maternidade	R\$ 90.468,58	R\$ 72.378,81	R\$ 62.199,06	R\$ 75.015,48	R\$ 81.266,77	0,96
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 843,39	0,01
Auxílio Reclusão	R\$ 46.239,55	R\$ 42.100,88	R\$ 37.635,48	R\$ 41.991,97	R\$ 45.491,30	0,54
Total:	R\$ 344.321,35	R\$ 719.569,07	R\$ 575.647,05	R\$ 546.512,49	R\$ 592.898,58	7,03
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 1.328.152,09			15,75	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 446.833,06			5,30	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 592.898,58			7,03	



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

Total	R\$ 2.367.883,73	28,08
-------	------------------	-------

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 - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

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	2016	6,00		0,10	R\$ 8.309.778,75	R\$ 11.560.974,66	-R\$ 8.309,78	R\$ 12.245.824,77	-R\$ 693.159,89	R\$ 684.850,11
2	2017	6,00		0,15	R\$ 8.392.876,54	R\$ 12.245.824,77	-R\$ 12.589,31	R\$ 12.967.229,59	-R\$ 733.994,13	R\$ 721.404,82
3	2018	6,00		0,20	R\$ 8.476.805,30	R\$ 12.967.229,59	-R\$ 16.953,61	R\$ 13.727.292,54	-R\$ 777.016,56	R\$ 760.062,95
4	2019	6,00		0,25	R\$ 8.561.573,36	R\$ 13.727.292,54	-R\$ 21.403,93	R\$ 14.528.241,93	-R\$ 822.353,32	R\$ 800.949,39
5	2020	6,00		0,30	R\$ 8.647.189,09	R\$ 14.528.241,93	-R\$ 25.941,57	R\$ 15.372.438,38	-R\$ 870.138,02	R\$ 844.196,45
6	2021	6,00		1,29	R\$ 8.733.660,98	R\$ 15.372.438,38	-R\$ 112.664,23	R\$ 16.175.360,60	-R\$ 915.586,45	R\$ 802.922,22
7	2022	6,00		2,29	R\$ 8.820.997,59	R\$ 16.175.360,60	-R\$ 202.000,84	R\$ 16.931.761,35	-R\$ 958.401,59	R\$ 756.400,75
8	2023	6,00		3,29	R\$ 8.909.207,57	R\$ 16.931.761,35	-R\$ 293.112,93	R\$ 17.636.967,33	-R\$ 998.318,91	R\$ 705.205,98
9	2024	6,00		4,29	R\$ 8.998.299,64	R\$ 17.636.967,33	-R\$ 386.027,05	R\$ 18.285.996,70	-R\$ 1.035.056,42	R\$ 649.029,37
10	2025	6,00		6,29	R\$ 9.088.282,64	R\$ 18.285.996,70	-R\$ 571.652,98	R\$ 18.777.204,34	-R\$ 1.062.860,62	R\$ 491.207,64
11	2026	6,00		8,29	R\$ 9.179.165,46	R\$ 18.777.204,34	-R\$ 760.952,82	R\$ 19.097.226,61	-R\$ 1.080.975,09	R\$ 320.022,27
12	2027	6,00		10,29	R\$ 9.270.957,12	R\$ 19.097.226,61	-R\$ 953.981,49	R\$ 19.231.839,83	-R\$ 1.088.594,71	R\$ 134.613,22
13	2028	6,00		12,29	R\$ 9.363.666,69	R\$ 19.231.839,83	-R\$ 1.150.794,64	R\$ 19.165.907,90	-R\$ 1.084.862,71	-R\$ 65.931,93
14	2029	6,00		14,29	R\$ 9.457.303,36	R\$ 19.165.907,90	-R\$ 1.351.448,65	R\$ 18.883.326,81	-R\$ 1.068.867,56	-R\$ 282.581,09
15	2030	6,00		16,29	R\$ 9.551.876,39	R\$ 18.883.326,81	-R\$ 1.556.000,66	R\$ 18.366.965,72	-R\$ 1.039.639,57	-R\$ 516.361,09
16	2031	6,00		18,29	R\$ 9.647.395,15	R\$ 18.366.965,72	-R\$ 1.764.508,57	R\$ 17.598.604,58	-R\$ 996.147,43	-R\$ 768.361,14
17	2032	6,00		18,29	R\$ 9.743.869,11	R\$ 17.598.604,58	-R\$ 1.782.153,66	R\$ 16.765.437,98	-R\$ 948.987,06	-R\$ 833.166,60
18	2033	6,00		18,29	R\$ 9.841.307,80	R\$ 16.765.437,98	-R\$ 1.799.975,20	R\$ 15.863.390,55	-R\$ 897.927,77	-R\$ 902.047,43
19	2034	6,00		18,29	R\$ 9.939.720,88	R\$ 15.863.390,55	-R\$ 1.817.974,95	R\$ 14.888.140,54	-R\$ 842.724,94	-R\$ 975.250,01



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2035	6,00		18,29	R\$ 10.039.118,08	R\$ 14.888.140,54	-R\$ 1.836.154,70	R\$ 13.835.104,99	-R\$ 783.119,15	-R\$ 1.053.035,55
21	2036	6,00		18,29	R\$ 10.139.509,26	R\$ 13.835.104,99	-R\$ 1.854.516,24	R\$ 12.699.424,07	-R\$ 718.835,32	-R\$ 1.135.680,92
22	2037	6,00		18,29	R\$ 10.240.904,36	R\$ 12.699.424,07	-R\$ 1.873.061,41	R\$ 11.475.944,42	-R\$ 649.581,76	-R\$ 1.223.479,65
23	2038	6,00		18,29	R\$ 10.343.313,40	R\$ 11.475.944,42	-R\$ 1.891.792,02	R\$ 10.159.201,54	-R\$ 575.049,14	-R\$ 1.316.742,88
24	2039	6,00		18,29	R\$ 10.446.746,54	R\$ 10.159.201,54	-R\$ 1.910.709,94	R\$ 8.743.401,10	-R\$ 494.909,50	-R\$ 1.415.800,44
25	2040	6,00		18,29	R\$ 10.551.214,00	R\$ 8.743.401,10	-R\$ 1.929.817,04	R\$ 7.222.399,10	-R\$ 408.815,04	-R\$ 1.521.002,00
26	2041	6,00		18,29	R\$ 10.656.726,14	R\$ 7.222.399,10	-R\$ 1.949.115,21	R\$ 5.589.680,92	-R\$ 316.397,03	-R\$ 1.632.718,18
27	2042	6,00		18,29	R\$ 10.763.293,40	R\$ 5.589.680,92	-R\$ 1.968.606,36	R\$ 3.838.339,03	-R\$ 217.264,47	-R\$ 1.751.341,89
28	2043	6,00		18,29	R\$ 10.870.926,34	R\$ 3.838.339,03	-R\$ 1.988.292,43	R\$ 1.961.049,40	-R\$ 111.002,80	-R\$ 1.877.289,63
29	2044	6,00		18,29	R\$ 10.979.635,60	R\$ 1.961.049,40	-R\$ 2.008.175,35	-R\$ 49.953,51	R\$ 2.827,56	-R\$ 2.011.002,91

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 9.197.924,29
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 286.466,30
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 146.082,06
Total:	R\$ 9.630.472,65
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 192.609,45

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\$ 8.841.003,34
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 176.820,07

Aporte

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

Custo Previsto para 2016

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 176.820,07
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 8.841.003,34
Taxa de Administração para 2016(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 8.433.930,05	16,00	R\$ 1.349.428,81	17,07	R\$ 1.439.671,86
Taxa de Administração	R\$ 8.841.003,34	2,00	R\$ 176.820,07	2,00	R\$ 176.820,07
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 17.274.933,39	18,00	R\$ 1.526.248,88	19,07	R\$ 1.616.491,93
Segurados Ativos	R\$ 8.433.930,05	11,00	R\$ 927.732,31	11,00	R\$ 927.732,31
Aposentados	R\$ 0,01	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de Amortização com alíquotas crescentes foi revisto devido ao aumento de Déficit Atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2015	Executado em 2015	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 9.197.924,29	-R\$ 9.197.924,29
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\$ 983.030,71	-R\$ 983.030,71
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 1.237.907,34	-R\$ 1.237.907,34
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\$ 1.064.459,73	-R\$ 1.064.459,73
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 414.330,07	-R\$ 414.330,07
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 191.357,43	-R\$ 191.357,43
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\$ 85.458,41	-R\$ 85.458,41
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 146.082,06	-R\$ 146.082,06
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2015	Executado em 2015	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 575.647,05	-R\$ 575.647,05
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 214.381,24	-R\$ 214.381,24
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	123719.27	0.00	0.00
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

Descrição	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	471.00	515.00	530.00
Quantidade de Aposentados	23.00	21.00	14.00
Quantidade de Pensionistas	11.00	8.00	8.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1357.14	1341.75	1307.81
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1141.21	1053.94	1980.72
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1328.69	912.91	1471.69
Idade Média dos Segurados Ativos	40.67	40.00	39.00
Idade Média dos Aposentados	65.52	65.00	63.00
Idade Média dos Pensionistas	47.18	44.00	45.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	56.99	56.00	0.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	0	0	0
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	24008322.34	15141281.91	13431740.51
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	5962471.68	4646329.84	3897524.11
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0.00	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	5962471.68	4646329.84	3897524.11
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	48863913.53	39398979.21	56951999.04



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	16974449.69	9455036.12	14699139.55
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	31889463.84	29943943.09	26298835.36
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	2282638.52	4316440.29	4049177.91
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	11560974.66	15132550.73	12715441.05
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	15.75	11.44	13.95
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.30	5.74	3.09
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	7.03	4.59	3.96
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	19.07	10.77	10.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Conforme as últimas Avaliações Atuariais, o Instituto Previdenciário veem apresentando uma redução no número de Servidores Ativos. Como o Ente Público precisa manter a continuidade dos serviços públicos, acreditamos que poderemos ter uma elevação de
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Consideramos o conteúdo da Base de Dados fornecida pelo Instituto Previdenciário excelente para a realização do Cálculo Atuarial, conforme exigência do art. 12 da Portaria MPS 403/2008. Foi informado os dados dos Servidores Ativos, Inativos, Pensionistas e
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados, seguem a risco o mínimo aplicável pela Portaria MPS 403/2008, descritos na guia "Regimes e métodos de financiamento" do DRAA. Como os Institutos Previdenciários estão conseguindo aumentar a quantidade de informação
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	A Tábua Biométrica utilizada é a IBGE - BRASIL 2012. Como não possuímos tábuas de mortalidade separadas por região, não existe a possibilidade de um teste de aderência. No intuito de ser conservador, a Tábua Biométrica utilizada é a tábua disponibilizada no sítio
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária a receber foi calculado sobre as informações do TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO, de ;2% da massa de Servidores Ativos. Os demais Servidores que não foram informando o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO, utilizamos uma idade



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos garantidores foram registrados na Tabela - Resultados - Valores dos Compromissos deste DRAA. Ressaltamos que, referente ao Montante de R\$ 24.008.322,34; 27,9% são de ativos líquidos e 72,1% são de ativos imobilizados ou créditos a receber.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Com relação as Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder, tivemos uma elevação de 84,2%. Essa elevação decorre da alteração do número de Servidores Ativos, da média salarial e da idade média dos Servidores Ativos. Com relação as Reservas Matemáticas de
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Os Resultados da Avaliação indicam um Desequilíbrio Atuarial (Déficit) no valor de R\$ (11.560.974,66). Entretanto, analisando a composição demográfica do Instituto Previdenciário e os Ativos Garantidores e as Provisões Matemáticas do plano, este Déficit
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A manutenção do plano será uma alíquota de Custo Mensal de 30,17%, equivalente a 30,07% de Custo Normal, já incluída a taxa de administração e 00,10% de Custo Suplementar Equacionado sobre a folha Salarial dos Servidores Ativos conforme descrito no Plano
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Analisando as últimas Avaliações Atuarias, nota-se um aumento das alíquotas de manutenção do plano, devido aumento das Provisões Matemáticas e conseqüentemente do Déficit. Analisando os Ativos Garantidores do Plano e as Provisões Matemáticas é
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos que podem alterar o cenário do Equilíbrio Financeiro e Atuarial do plano para o ano seguinte são: A quantidade pequena de informação do TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIOR, o que nos obriga a padronizar uma IDADE HIPOTÉTICA



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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 842.744.251-34

Nome: Edilaine Siqueira Pereira

Telefone: (069) 3239-2090

Email: ipecan@camponovo.ro.gov.br