



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: João Pessoa

UF: PB

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Tulio Pinheiro Carvalho

MTE: 1626

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.778.326/0001-56	Prefeitura Municipal de João Pessoa	Executivo	Administração Direta	12/2019
40.955.403/0001-09	Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
09.283.482/0001-09	CMJP - CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA	Legislativo	Administração Direta	12/2019



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

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

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: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000045.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.000045.2

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 (%): 9,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 12705 Data da Norma: 04/12/2013 Dispositivo da Norma: art.1

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	12466	25/01/2013	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 10684 Data da Norma: 28/12/2005 Dispositivo da Norma: art.108

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 10684 Data da Norma: 28/12/2005 Dispositivo da Norma: art.109



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: 10684 Data da Norma: 28/12/2005 Dispositivo da Norma: art.109

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 10684 Data da Norma: 28/12/2005 Dispositivo da Norma: Art. 106 §1º

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	12466	25/01/2013	Art. 1

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 12460 **Data da Norma:** 21/01/2013 **Dispositivo da Norma:** art.1

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/2009 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Aposentado

Outros: Com relação a todos os aposentados e pensionistas que estavam em folha de pagamento, independente da data de ingresso destes, ficaram no plano orçamentário

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: **Número do Registro Profissional:**

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: **Número do Documento:** **Data do Documento:**

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	10684	art. 22 a 34	28/12/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	10684	art. 29 - § 3º	28/12/2005
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	10684	art. 35 a 45	28/12/2005
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Lei	10684	art. 46	28/12/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	10684	art. 59 a 68	28/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	10684	art. 59 a 68	28/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	10684	art. 59 a 68	28/12/2005



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

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	2	4	R\$ 1.021,21	R\$ 1.459,23	48.50	42.00					R\$ 2.042,42	R\$ 2.918,46	R\$ 4.960,88
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1	0	1	R\$ 4.302,42	R\$ 0,00	60.00						R\$ 4.302,42	R\$ 0,00	R\$ 4.302,42
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	3	3	6	R\$ 1.881,06	R\$ 2.771,69	43.00	52.66					R\$ 5.643,18	R\$ 8.315,07	R\$ 13.958,25
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	3	0	3	R\$ 3.635,09	R\$ 0,00	58.33						R\$ 10.905,27	R\$ 0,00	R\$ 10.905,27
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	2	2	4	R\$ 3.495,24	R\$ 1.622,22	47.00	44.50					R\$ 6.990,48	R\$ 3.244,44	R\$ 10.234,92
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1774	895	2669	R\$ 1.967,47	R\$ 2.742,43	39.03	38.15	60.12	65.03	33.31	32.54	R\$ 3.490.291,78	R\$ 2.454.474,85	R\$ 5.944.766,63
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	842	381	1223	R\$ 4.482,43	R\$ 4.549,05	41.16	40.04	51.34	55.47	35.17	34.20	R\$ 3.774.206,06	R\$ 1.733.188,05	R\$ 5.507.394,11
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	28	7	35	R\$ 4.612,21	R\$ 4.582,83	54.35	61.28	54.35	61.28	44.35	51.28	R\$ 129.141,88	R\$ 32.079,81	R\$ 161.221,69

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 :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	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	Completo 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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	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				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	AGREGADO

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.88
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	De acordo com o calculo atuarial.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.61
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	grupo fechado com taxa de reposição zero
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	grupo fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	foi considerado a mesma idade entre os cônjuges
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	foi considerado a mesma idade entre os cônjuges
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	a mesma definida na CF/88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses



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	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	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	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.469.209.650,87	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 263.558.247,45	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 263.558.247,45	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.795.305,21	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.020.093,36	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.247.881,54	
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\$ 3.032.914,51	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.739.297,31	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 224.788,15	
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\$ 224.788,15	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 372.195.748,62	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 743.418.090,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 202.784.513,42	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 408.486.662,04	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 35.295.265,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 39.226.720,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 57.624.928,98	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\$ 371.222.341,71	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 132.228.868,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 161.613.061,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.991.133,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 643.301,39	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 73.745.976,55	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 115.432.806,38	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 29.982.423,63	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.651.427,90	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 27.330.995,73	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 11.613.382,43	R\$ 151.267.240,67
Total:	R\$ 11.613.382,43	R\$ 151.267.240,67
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 1.469.209.650,87		
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\$ 2.041.865,44	1,35
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 185.388,66	0,12
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	R\$ 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

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 247.374,68		0,16		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 9.471,49		0,01		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 627,39		0,00		
Total:		R\$ 2.484.727,66		1,64		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 2.484.727,66		1,64		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 2.484.727,66		1,64		

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 263.558.247,45
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.795.305,21
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 372.195.748,62
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 115.432.806,38



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

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Plano de amortização seguindo orientações da portaria 464/2018.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 151.267.240,67
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00



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 dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Crescimento salarial de 1% ao ano

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2020	9,70		4,49	R\$ 148.912.964,25	R\$ 115.432.806,38	-R\$ 6.686.192,09	R\$ 119.943.596,51	-R\$ 11.196.982,22	R\$ 4.510.790,13
2	2021	9,70		9,13	R\$ 155.831.609,48	R\$ 119.943.596,51	-R\$ 14.227.425,95	R\$ 117.350.699,42	-R\$ 11.634.528,86	-R\$ 2.592.897,09
3	2022	9,70		13,51	R\$ 163.071.701,89	R\$ 117.350.699,42	-R\$ 22.030.986,93	R\$ 106.702.730,33	-R\$ 11.383.017,84	-R\$ 10.647.969,09
4	2023	9,70		14,79	R\$ 170.648.176,24	R\$ 106.702.730,33	-R\$ 25.238.865,27	R\$ 91.814.029,90	-R\$ 10.350.164,84	-R\$ 14.888.700,43
5	2024	9,70		14,05	R\$ 178.576.661,15	R\$ 91.814.029,90	-R\$ 25.090.020,89	R\$ 75.629.969,91	-R\$ 8.905.960,90	-R\$ 16.184.059,99
6	2025	9,70		13,33	R\$ 186.873.511,41	R\$ 75.629.969,91	-R\$ 24.910.239,07	R\$ 58.055.837,92	-R\$ 7.336.107,08	-R\$ 17.574.131,99
7	2026	9,70		12,65	R\$ 195.555.841,62	R\$ 58.055.837,92	-R\$ 24.737.813,96	R\$ 38.949.440,24	-R\$ 5.631.416,28	-R\$ 19.106.397,68
8	2027	9,70		12,00	R\$ 204.641.561,58	R\$ 38.949.440,24	-R\$ 24.556.987,39	R\$ 18.170.548,55	-R\$ 3.778.095,70	-R\$ 20.778.891,69
9	2028	9,70		11,37	R\$ 214.149.413,17	R\$ 18.170.548,55	-R\$ 24.348.788,28	-R\$ 4.415.696,52	-R\$ 1.762.543,21	-R\$ 22.586.245,07
10	2029	9,70		10,78	R\$ 224.099.009,06	-R\$ 4.415.696,52	-R\$ 24.157.873,18	-R\$ 29.001.892,26	R\$ 428.322,56	-R\$ 24.586.195,74
11	2030	9,70		10,21	R\$ 234.510.873,12	-R\$ 29.001.892,26	-R\$ 23.943.560,15	-R\$ 55.758.635,96	R\$ 2.813.183,55	-R\$ 26.756.743,70
12	2031	9,70		9,66	R\$ 245.406.482,79	-R\$ 55.758.635,96	-R\$ 23.706.266,24	-R\$ 84.873.489,89	R\$ 5.408.587,69	-R\$ 29.114.853,93
13	2032	9,70		9,14	R\$ 256.808.313,39	-R\$ 84.873.489,89	-R\$ 23.472.279,84	-R\$ 116.578.498,25	R\$ 8.232.728,52	-R\$ 31.705.008,36
14	2033	9,70		8,65	R\$ 268.739.884,44	-R\$ 116.578.498,25	-R\$ 23.246.000,00	-R\$ 151.132.612,58	R\$ 11.308.114,33	-R\$ 34.554.114,33



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\$)
15	2034	9,70		8,17	R\$ 281.225.808,21	-R\$ 151.132.612,58	-R\$ 22.976.148,53	-R\$ 188.768.624,53	R\$ 14.659.863,42	-R\$ 37.636.011,95
16	2035	9,70		7,72	R\$ 294.291.840,48	-R\$ 188.768.624,53	-R\$ 22.719.330,09	-R\$ 229.798.511,20	R\$ 18.310.556,58	-R\$ 41.029.886,67
17	2036	9,70		7,28	R\$ 307.964.933,68	-R\$ 229.798.511,20	-R\$ 22.419.847,17	-R\$ 274.508.813,96	R\$ 22.290.455,59	-R\$ 44.710.302,76
18	2037	9,70		6,87	R\$ 322.273.292,47	-R\$ 274.508.813,96	-R\$ 22.140.175,19	-R\$ 323.276.344,10	R\$ 26.627.354,95	-R\$ 48.767.530,14
19	2038	9,70		6,47	R\$ 337.246.431,91	-R\$ 323.276.344,10	-R\$ 21.819.844,14	-R\$ 376.453.993,62	R\$ 31.357.805,38	-R\$ 53.177.649,52
20	2039	9,70		6,09	R\$ 352.915.238,38	-R\$ 376.453.993,62	-R\$ 21.492.538,02	-R\$ 434.462.569,02	R\$ 36.516.037,38	-R\$ 58.008.575,40
21	2040	9,70		5,73	R\$ 369.312.033,27	-R\$ 434.462.569,02	-R\$ 21.161.579,51	-R\$ 497.767.017,72	R\$ 42.142.869,19	-R\$ 63.304.448,70
22	2041	9,70		5,39	R\$ 386.470.639,65	-R\$ 497.767.017,72	-R\$ 20.830.767,48	-R\$ 566.881.185,92	R\$ 48.283.400,72	-R\$ 69.114.168,20
23	2042	9,70		5,06	R\$ 404.426.452,04	-R\$ 566.881.185,92	-R\$ 20.463.978,47	-R\$ 642.332.639,42	R\$ 54.987.475,03	-R\$ 75.451.453,50
24	2043	9,70		4,74	R\$ 423.216.509,43	-R\$ 642.332.639,42	-R\$ 20.060.462,55	-R\$ 724.699.367,99	R\$ 62.306.266,02	-R\$ 82.366.728,57
25	2044	9,70		4,44	R\$ 442.879.571,67	-R\$ 724.699.367,99	-R\$ 19.663.852,98	-R\$ 814.659.059,67	R\$ 70.295.838,70	-R\$ 89.959.691,68
26	2045	9,70		4,15	R\$ 463.456.199,45	-R\$ 814.659.059,67	-R\$ 19.233.432,28	-R\$ 912.914.420,74	R\$ 79.021.928,79	-R\$ 98.255.361,07
27	2046	9,70		3,88	R\$ 484.988.837,94	-R\$ 912.914.420,74	-R\$ 18.817.566,91	-R\$ 1.020.284.686,46	R\$ 88.552.698,81	-R\$ 107.370.265,72
28	2047	9,70		3,61	R\$ 507.521.904,34	-R\$ 1.020.284.686,46	-R\$ 18.321.540,75	-R\$ 1.137.573.841,80	R\$ 98.967.614,59	-R\$ 117.289.155,34
29	2048	9,70		3,36	R\$ 531.101.879,53	-R\$ 1.137.573.841,80	-R\$ 17.845.023,15	-R\$ 1.265.763.527,60	R\$ 110.344.662,65	-R\$ 128.189.685,80
30	2049	9,70		3,12	R\$ 555.777.403,96	-R\$ 1.265.763.527,60	-R\$ 17.340.255,00	-R\$ 1.405.882.844,78	R\$ 122.779.062,18	-R\$ 140.119.317,18
31	2050	9,70		2,89	R\$ 581.599.377,93	-R\$ 1.405.882.844,78	-R\$ 16.808.222,02	-R\$ 1.559.061.702,74	R\$ 136.370.635,94	-R\$ 153.178.857,96
32	2051	9,70		2,67	R\$ 608.621.066,62	-R\$ 1.559.061.702,74	-R\$ 16.250.182,48	-R\$ 1.726.540.870,39	R\$ 151.228.985,17	-R\$ 167.479.167,65
33	2052	9,70		2,46	R\$ 636.898.210,00	-R\$ 1.726.540.870,39	-R\$ 15.667.695,97	-R\$ 1.909.683.030,79	R\$ 167.474.464,43	-R\$ 183.142.160,40
34	2053	9,70		2,26	R\$ 666.489.137,74	-R\$ 1.909.683.030,79	-R\$ 15.062.654,51	-R\$ 2.109.984.939,29	R\$ 185.239.253,99	-R\$ 200.301.908,50



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2054	9,70		2,07	R\$ 697.454.889,56	-R\$ 2.109.984.939,29	-R\$ 14.437.316,21	-R\$ 2.329.090.794,61	R\$ 204.668.539,11	-R\$ 219.105.855,32

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 2019:	R\$ 151.267.240,67
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 443.649,44
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 133.054,09
Total:	R\$ 151.843.944,20
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 3.036.878,88

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\$ 151.843.944,20
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 3.036.878,88

Aporte

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

Custo Previsto para 2020

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 3.036.878,88
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 151.843.944,20
Taxa de Administração para 2020(%):	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\$ 151.267.240,67	9,00	R\$ 13.614.051,66	14,50	R\$ 21.933.749,90
Taxa de Administração	R\$ 151.843.944,20	2,00	R\$ 3.036.878,88	2,00	R\$ 3.036.878,88
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 303.111.184,87	11,00	R\$ 16.650.930,54	16,50	R\$ 24.970.628,78
Segurados Ativos	R\$ 151.267.240,67	11,00	R\$ 16.639.396,47	14,00	R\$ 21.177.413,69
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	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: Plano encontrasse com 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 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	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 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.00	11.00	11.00
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	2020	2019	2018
Quantidade de Segurados Ativos	3927.00	3692.00	3517.00
Quantidade de Aposentados	14.00	4.00	1.00
Quantidade de Pensionistas	4.00	4.00	5.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2957.32	2892.57	2427.83
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2437.63	2972.56	4626.55
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2558.73	2518.39	2162.78
Idade Média dos Segurados Ativos	39.54	39.00	39.00
Idade Média dos Aposentados	50.21	59.00	58.00
Idade Média dos Pensionistas	45.75	45.00	36.60
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.87	60.00	62.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalização - agregado	Capitalização - agregado	Capitalização - agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	263558247.45	1477099474.66	166341923.52
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	7020093.36	3370316.07	2538015.24
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	101988.01	41451254.58
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	6795305.21	3268328.06	38913239.34
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	743418090.33	677728137.48	496980445.05



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	2020	2019	2018
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	297479365.16	362392960.72	254305105.99
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	372195748.62	315335176.76	194079699.69
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	73970764.70	56590299.48	48595639.37
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	115432806.38	1325537.19	11175463.17
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	1.64	3.54	3.73
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	9.00	9.00	9.00
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	O presente estudo fora realizado sob a hipótese nula de entrada de novos entrantes, portanto nas projeções apresentadas as alterações seguem apenas os decrementos biométricos e, no caso dos servidores ativos, acrescente-se as saídas para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As inconsistências observadas não invalidam, sob o nosso entendimento, os resultados obtidos. Entretanto, orientamos ao respectivo ente federativo que proceda a realização de recadastramento ou de censo previdenciário visando sanar as
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	As alíquotas de contribuição foram determinadas através do método agregado, sob regime de capitalização, visando reduzir a perspectiva de variabilidade futuras das mesmas.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	O nosso parecer ratifica que as hipóteses adotadas são razoáveis para a população sob estudo, contudo não foi possível proceder a realização de testes de hipóteses no sentido de averiguar estatisticamente quão bem ajustadas são, especialmente devido a
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Cálculo individual da compensação previdenciária a receber junto ao RGPS, observando-se a proporção do tempo de contribuição junto ao regime de origem bem como as regras de determinação do respectivo valor de benefício sob aquele, limitando-se para



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 do plano estão investidos em fundos de investimentos de renda fixa, observando as disposições da resolução do CMN, bem como das portarias do MPS.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se deficitário, o que justifica a proposta de manutenção do plano de custeio vigente.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	É necessária a implementação do plano de amortização proposto pois o plano previdenciário encontra-se em deficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado atuarial apresentou mudança, especialmente em virtude das alterações na massa de segurados durante o exercício de 2016.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios de uma forma geral têm tido dificuldade para atingimento da meta atuarial, persistindo tal situação será inevitável a



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

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 20,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 12705	Data da Norma: 04/12/2013	Dispositivo da Norma: art.1
----------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	12466	25/01/2013	art.1
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	12466	25/01/2013	art.1
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	12466	25/01/2013	art.1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 10684	Data da Norma: 28/12/2005	Dispositivo da Norma: art.108
----------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 10684	Data da Norma: 28/12/2005	Dispositivo da Norma: art. 109
----------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 10684 **Data da Norma:** 28/12/2005 **Dispositivo da Norma:** art. 109

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal
Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 40684 **Data da Norma:** 28/12/2015 **Dispositivo da Norma:** Art. 7º § 2º

Custeada com Recursos do RPPS

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

Fundamento Legal
Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 10684 **Data da Norma:** 28/12/2005 **Dispositivo da Norma:** Art. 106 §1º

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	12466	25/01/2013	Art. 1

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal
Tipo da Norma: **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

Plano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 12460 **Data da Norma:** 21/01/2013 **Dispositivo da Norma:** art.1

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/2009 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Aposentado

Outros: Com relação a todos os aposentados e pensionistas que estavam em folha de pagamento, independente da data de ingresso destes, ficaram no plano orçamentário

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: **Número do Registro Profissional:**

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: **Número do Documento:** **Data do Documento:**

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	10684	art. 35 a 45	28/12/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	10684	art. 22 a 34	28/12/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	10684	art. 29 - § 3º	28/12/2005
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Lei	10684	art. 46	28/12/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	10684	art. 59 a 68	28/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	10684	art. 59 a 68	28/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	10684	art. 59 a 68	28/12/2005



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

Civil >> Financeiro >> 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
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	100	41	141	R\$ 1.555,37	R\$ 2.372,18	77.66	77.46					R\$ 155.537,00	R\$ 97.259,38	R\$ 252.796,38
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	400	111	511	R\$ 1.048,20	R\$ 1.523,09	74.86	77.02					R\$ 419.280,00	R\$ 169.062,99	R\$ 588.342,99
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	267	177	444	R\$ 1.682,34	R\$ 2.777,09	63.58	62.60					R\$ 449.184,78	R\$ 491.544,93	R\$ 940.729,71
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1981	787	2768	R\$ 1.863,25	R\$ 4.008,05	66.21	67.97					R\$ 3.691.098,25	R\$ 3.154.335,35	R\$ 6.845.433,60
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	50	6	56	R\$ 2.185,97	R\$ 2.332,49	77.18	77.00					R\$ 109.298,50	R\$ 13.994,94	R\$ 123.293,44
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	68	4	72	R\$ 1.868,51	R\$ 1.742,06	75.24	76.50					R\$ 127.058,68	R\$ 6.968,24	R\$ 134.026,92
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	120	32	152	R\$ 3.114,31	R\$ 3.478,20	66.28	65.25					R\$ 373.717,20	R\$ 111.302,40	R\$ 485.019,60
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	1538	175	1713	R\$ 3.618,15	R\$ 3.729,42	64.89	65.46					R\$ 5.564.714,70	R\$ 652.648,50	R\$ 6.217.363,20
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	892	398	1290	R\$ 2.257,52	R\$ 1.970,64	64.86	59.45					R\$ 2.013.707,84	R\$ 784.314,72	R\$ 2.798.022,56
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2023	1951	3974	R\$ 2.020,60	R\$ 3.020,19	49.99	52.80	60.00	65.00	28.84	25.71	R\$ 4.087.673,80	R\$ 5.892.390,69	R\$ 9.980.064,49
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	146	65	211	R\$ 4.787,14	R\$ 4.655,77	42.90	46.28	50.00	55.00	28.88	29.46	R\$ 698.922,44	R\$ 302.625,05	R\$ 1.001.547,49
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	610	243	853	R\$ 2.545,50	R\$ 3.352,55	64.01	67.28	64.01	67.28	33.98	32.05	R\$ 1.552.755,00	R\$ 814.669,65	R\$ 2.367.424,65
Prefeitura Municipal de João Pessoa	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	305	141	446	R\$ 4.390,47	R\$ 4.318,31	58.53	61.18	58.53	61.18	31.67	31.45	R\$ 1.339.093,35	R\$ 608.881,71	R\$ 1.947.975,06

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 :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	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				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
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 das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando as 80% maiores remunerações
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.61
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	grupo fechado
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	mesma idade entre os cônjuges
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	mesma idade entre os cônjuges
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados



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
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos mais velho
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos mais novo
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	a mesma definida na CF/88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.514.027.505,25	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 5.681.833,32	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 5.681.833,32	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 3.925.808.262,22	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.340.919.014,34	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.504.768.243,86	
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\$ 129.991.857,33	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 706.158.913,15	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 415.110.752,12	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 49.395.632,17	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 15.238.295,56	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 350.476.824,39	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 4.026.470.043,12	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 5.057.040.425,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.662.958.389,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 840.258.537,55	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 137.715.207,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 164.435.687,57	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1.251.672.603,13	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\$ 1.030.570.382,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 302.805.501,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 166.543.025,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 58.164.451,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 27.637.365,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 475.420.038,24	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 7.946.596.472,02	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 7.946.596.472,02	
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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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		



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
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 286.035.399,65	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 291.922.333,75	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 5.886.934,10	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	15297011.69	198861017.60
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		0.00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		0.00
Total:	15297011.69	198861017.60
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	401414.19	0,20
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	48832315.65	24,56
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	0	0,00
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	0	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	572819.16	0,29
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	486306.59	0,24



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

		Valores Previstos (R\$)		% de Custo		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		2227.99		0,00		
Total:		50295083.58		25.29		
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0,00
Custo Normal Total						
	Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	50295083.58		25.29			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0		0,00			
Total	50295083.58		25.29			

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
--	-------------------------------	---------------------------

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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\$)



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

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:	R\$ 198.861.017,60
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 202.631.118,82
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 36.374.264,03
Total:	R\$ 437.866.400,45
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 8.757.328,01

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\$ 437.866.400,45
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 8.757.328,01

Aporte

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

Custo Previsto para 2020

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 8.757.328,01
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 437.866.400,45
Taxa de Administração para 2020(%):	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\$ 198.861.017,60	20,00	R\$ 39.772.203,52	20,00	R\$ 39.772.203,52
Taxa de Administração	R\$ 437.866.400,45	2,00	R\$ 8.757.328,01	2,00	R\$ 8.757.328,01
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 636.727.418,05	22,00	R\$ 48.529.531,53	22,00	R\$ 48.529.531,53
Segurados Ativos	R\$ 198.861.017,60	11,00	R\$ 21.874.711,94	14,00	R\$ 27.840.542,46
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	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 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	5484.00	6022.00	7384.00
Quantidade de Aposentados	5857.00	5466.00	5212.00
Quantidade de Pensionistas	1290.00	1375.00	1312.00



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2789.39	2830.19	2214.72
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2661.26	2550.66	2384.36
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2169.01	2115.12	2153.10
Idade Média dos Segurados Ativos	53.85	53.00	53.00
Idade Média dos Aposentados	67.13	67.00	67.03
Idade Média dos Pensionistas	63.19	62.00	62.52
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.17	62.00	63.00
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	5681833.32	6124505.12	3231127.08
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	4340919014.34	3960814951.52	3626529428.47
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	64633927.73	60832599.11	55089698.15
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	3925808262.22	389982352.41	3309925812.87
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	5057040425.50	5639445008.22	5141810760.08
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	555150344.14	716984052.37	609327526.04
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	4026470043.12	4922460955.85	4061930123.48
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	825896862.63	841994553.12	732067028.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0
Resultado Atuarial	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

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As inconsistências observadas não invalidam, sob o nosso entendimento, os resultados obtidos. Entretanto, na esteira do que determina a Portaria MPS nº 464/18 orientamos ao respectivo ente federativo que proceda a realização de recadastramento ou
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores do plano estão investidos em fundos de investimentos de renda fixa, observando as disposições da resolução do CMN, bem como das portarias do MPS.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se deficitário, todavia trata-se de plano financeiro na forma do disposto na Portaria nº 464/18.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	É desnecessário alterar o atual plano de equacionamento do déficit atuarial, mesmo que o plano de benefícios apresentar déficit significativo.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado atuarial apresentou mudança, especialmente em virtude das alterações na massa de segurados durante o exercício de 2016.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A gestão municipal deve acompanhar a elevação gradual das despesas com benefícios do plano financeiro, de modo que não comprometa o limite de despesa com pessoal prevista na lei de responsabilidade fiscal.



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

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano

Alíquota (%)

Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 12460 Data da Norma: 21/01/2013 Dispositivo da Norma: art.1

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/2009 Idade do Segurado: Condição do Segurado: Aposentado

Outros: Com relação a todos os aposentados e pensionistas que estavam em folha de pagamento, independente da data de ingresso destes, ficaram no plano orçamentário

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Número do Registro Profissional:

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	Lei	10684	Art. 7º	28/12/2005



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 >> Mantido Pelo Tesouro >> 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
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	2	3	R\$ 998,00	R\$ 1.128,96	84.00	89.50					R\$ 998,00	R\$ 2.257,92	R\$ 3.255,92
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	23	12	35	R\$ 1.406,86	R\$ 9.094,45	85.17	86.50					R\$ 32.357,78	R\$ 109.133,40	R\$ 141.491,18
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1	0	1	R\$ 2.049,38	R\$ 0,00	77.00						R\$ 2.049,38	R\$ 0,00	R\$ 2.049,38
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	38	0	38	R\$ 2.237,12	R\$ 0,00	82.73						R\$ 85.010,56	R\$ 0,00	R\$ 85.010,56
Instituto de Previdência do Município de João Pessoa - IPMJP	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	52	8	60	R\$ 3.778,10	R\$ 5.042,81	77.11	80.50					R\$ 196.461,20	R\$ 40.342,48	R\$ 236.803,68

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	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	Completude 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%



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
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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				



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
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Repartição Simples/Agredado

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.61
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
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se Aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se Aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se Aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se Aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se Aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		



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 da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Não se Aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Não se Aplica

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	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



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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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	0.00	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	0.00	Não se Aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	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 >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 61.914.067,48	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 66.951.004,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 23.003.319,26	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 43.947.684,75	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 5.036.936,53	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 693.285,66	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.043.318,94	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.300.331,93	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 4.084.955,26	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 4.730.974,91	R\$ 0,00
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\$ 4.730.974,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 646.019,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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\$ 211.156,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 434.863,04	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 65.999.022,74	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 65.999.022,74	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		



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

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados é da prefeitura.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O tesouro está deficitário.