



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: Uberaba

UF: MG

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Maria Luiza Silveira Borges

MTE: 1.563

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
18.428.839/0001-90	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Executivo	Administração Direta	12/2019
04.793.484/0001-24	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Executivo	Administração Direta	12/2019
26.034.165/0001-78	CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Legislativo	Administração Direta	12/2019
19.061.464/0001-36	FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
20.054.581/0001-51	FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
22.635.892/0001-30	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
22.716.125/0001-55	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR - PROCON	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
25.433.004/0001-94	CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	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: 21/09/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001431.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.001431.2

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 Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: 05/10/2009 Dispositivo da Norma: Art. 11

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 11

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: 05/10/2009 Dispositivo da Norma: Art. 11

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: 05/10/2009 Dispositivo da Norma: Art. 12



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 05/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art.12

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 05/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 10

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 10

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	Aliquota (%)	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 Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 02/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 2

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/1995 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: Plano Previdenciário: Composto pelos servidores ativos admitidos a partir do dia 01 de janeiro de 1996, desde que não esteja em gozo de benefício continuado em 05 de outubro de 2009 e seus respectivos beneficiários.
Plano Financeiro: Composto pelos servidores inativos e pensionistas que entraram em gozo de benefício até 05 de outubro de 2009, servidores ativos admitidos até 31 de dezembro de 1995 e seus respectivos dependentes.

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Paulo Arthur Vieira **Número do Registro Profissional:** 1521

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei **Número do Documento:** 412 **Data do Documento:** 05/10/2009

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009



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

Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
--	---------	-----	---------	------------

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	84	336	420	R\$ 2.608,71	R\$ 3.205,97	42.45	45.84	58.21	62.14	37.32	35.36	R\$ 219.131,64	R\$ 1.077.205,92	R\$ 1.296.337,56
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	15	20	R\$ 2.222,86	R\$ 4.843,25	63.40	63.07	63.40	63.07	46.60	45.47	R\$ 11.114,30	R\$ 72.648,75	R\$ 83.763,05
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	14	34	R\$ 2.427,75	R\$ 3.401,16	48.90	47.57	57.90	61.79	31.30	31.43	R\$ 48.555,00	R\$ 47.616,24	R\$ 96.171,24
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 1.767,55	R\$ 0,00	57.00		61.00		51.00		R\$ 1.767,55	R\$ 0,00	R\$ 1.767,55
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	1	9	R\$ 2.105,32	R\$ 3.493,73	58.75	64.00	58.75	64.00	41.13	45.00	R\$ 16.842,56	R\$ 3.493,73	R\$ 20.336,29
FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 2.802,82	R\$ 3.814,23	64.00	40.00	67.00	62.00	46.00	33.00	R\$ 2.802,82	R\$ 3.814,23	R\$ 6.617,05
FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 6.786,31	R\$ 0,00	50.00		54.00		31.00		R\$ 6.786,31	R\$ 0,00	R\$ 6.786,31
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	3	6	R\$ 4.886,64	R\$ 1.367,59	46.67	44.67	57.67	61.67	34.00	44.67	R\$ 14.659,92	R\$ 4.102,77	R\$ 18.762,69
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 5.720,72		43.00		57.00		39.00	R\$ 0,00	R\$ 5.720,72	R\$ 5.720,72
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	5	10	15	R\$ 1.136,81	R\$ 1.250,39	75.40	76.30					R\$ 5.684,05	R\$ 12.503,90	R\$ 18.187,95
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.516,68		58.00					R\$ 0,00	R\$ 2.516,68	R\$ 2.516,68
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	86	27	113	R\$ 1.185,45	R\$ 1.172,63	66.93	70.85					R\$ 101.948,70	R\$ 31.661,01	R\$ 133.609,71
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	85	54	139	R\$ 1.508,02	R\$ 1.565,17	53.85	59.20					R\$ 128.181,70	R\$ 84.519,18	R\$ 212.700,88
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	37	11	48	R\$ 3.190,33	R\$ 4.980,09	57.76	64.82					R\$ 118.042,21	R\$ 54.780,99	R\$ 172.823,20
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	46	31	77	R\$ 1.778,99	R\$ 1.580,21	47.41	42.65					R\$ 81.833,54	R\$ 48.986,51	R\$ 130.820,05



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

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSEPV	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	7	24	R\$ 3.196,62	R\$ 4.514,38	35.18	32.86	56.88	61.71	30.47	26.14	R\$ 54.342,54	R\$ 31.600,66	R\$ 85.943,20
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2231	1183	3414	R\$ 2.407,19	R\$ 2.540,27	41.99	42.35	57.72	62.18	35.30	34.24	R\$ 5.370.440,89	R\$ 3.005.139,41	R\$ 8.375.580,30
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1595	150	1745	R\$ 2.851,07	R\$ 2.525,49	43.92	40.06	53.89	57.41	36.58	34.40	R\$ 4.547.456,65	R\$ 378.823,50	R\$ 4.926.280,15
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	81	42	123	R\$ 2.823,95	R\$ 2.575,42	59.68	64.76	59.68	64.76	41.53	46.76	R\$ 228.739,95	R\$ 108.167,64	R\$ 336.907,59
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	99	5	104	R\$ 3.864,33	R\$ 3.928,36	56.86	60.80	56.86	60.80	40.53	43.40	R\$ 382.568,67	R\$ 19.641,80	R\$ 402.210,47

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	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%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	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	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	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	Ausência de informação	X	179	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras.
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	Ausência de informação	X	5904	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação	X	5904	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	8	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	3	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
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	Ausência de informação	X	144	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Ausência de informação	X	144	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.87
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.81
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% do último salário de contribuição
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Vide texto abaixo - sem influência nos resultados e custeio da geração atual
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	256



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	415
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Adotada premissa em conformidade com os dados cadastrais dos servidores
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	2
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Informações reais dos familiares
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, em consonância com a experiência do RPPS
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

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: A hipótese da Geração Futura (Novos Entrados) em nada influenciou o plano de custeio e as reservas matemáticas da geração atual, tendo em vista que o custeio dos benefícios de uma geração não se confunde com as outras.
IBGE 2018 HOMEM - MULHER



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 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	6.00	6.00	6.00	2.06	6.00	6.03		Oscilações do mercado financeiro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.00	1.00	5.23	1.00	2.85		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	1.89	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	Modo definido na nota técnica	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	98.40		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	Não aplicado	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	415		

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	7.09	0	8.15	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	11.57	0	17.64	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.96	0.00	0.95	0.00	0.00	2.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.47	0.00	1.69	0.00	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.61	0.00	0.62	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.50	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	3.13	0.00	3.76	0.00	0.00	4.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	4.24	0.00	7.49	0.00	0.00	6.00	
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\$ 1.984.630.643,09	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 411.938.354,09	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 311.720.991,56	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 91.476.319,63	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 5.424.455,69	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 3.316.587,21	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 96.920.841,55	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 97.623.285,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 27.581.029,56	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 15.687.521,66	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 31.439.118,19	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 22.915.616,53	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 702.444,39	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 423.756,91	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 166.599,28	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 112.088,20	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 855.481.343,93	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.410.762.168,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 684.669.126,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 534.440.782,57	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\$ 49.401.009,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 53.221.705,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 89.029.544,04	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\$ 555.280.824,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 198.078.079,82	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 198.078.079,82	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.398.207,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 150.726.457,20	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 25.965.284,59	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\$ 25.965.284,59	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 514.498.546,80	
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\$ 2.444.618,52	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 51.355.852,94	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 22.641.079,50	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 28.714.773,44	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 15.663.184,17	R\$ 203.621.432,43
Total:	R\$ 15.663.184,17	R\$ 203.621.432,43
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 1.984.630.643,09		
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\$ 26.265.427,87	12,90
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 8.858.191,74	4,35
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 2.465.335,49	1,21
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	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		
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco		R\$ 0,00		0,00		
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física		R\$ 0,00		0,00		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 1.423.286,15		0,70		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 1.533.363,75		0,75		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 99.683,31		0,05		
Total:		R\$ 40.645.288,31		19,96		
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\$ 40.645.288,31		19,96		
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\$ 40.645.288,31		19,96		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 411.938.354,09
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 96.920.841,55
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 855.481.343,93
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 25.965.284,59

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -514498546.80

Prazo de Amortização



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Justificativa: CONFORME ARTIGO 6º, I DA IN Nº 7/2018, PRAZO DE 35 ANOS.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 203.621.432,43
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
 De acordo com a hipótese de crescimento salarial adotada.

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	5,87		0,00	R\$ 209.416.575,58	R\$ 514.498.546,80	R\$ 0,00	R\$ 544.699.611,50	-R\$ 30.201.064,70	R\$ 30.201.064,70
2	2021	5,87		4,94	R\$ 215.376.650,70	R\$ 544.699.611,50	-R\$ 10.639.606,54	R\$ 566.033.872,16	-R\$ 31.973.867,20	R\$ 21.334.260,66
3	2022	5,87		10,00	R\$ 221.506.351,82	R\$ 566.033.872,16	-R\$ 22.150.635,18	R\$ 577.109.425,28	-R\$ 33.226.188,30	R\$ 11.075.553,12
4	2023	5,87		15,01	R\$ 227.810.506,55	R\$ 577.109.425,28	-R\$ 34.194.357,03	R\$ 576.791.391,51	-R\$ 33.876.323,26	-R\$ 318.033,77



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2024	5,87		14,59	R\$ 234.294.079,92	R\$ 576.791.391,51	-R\$ 34.183.506,26	R\$ 576.465.539,93	-R\$ 33.857.654,68	-R\$ 325.851,58
6	2025	5,87		14,18	R\$ 240.962.178,25	R\$ 576.465.539,93	-R\$ 34.168.436,88	R\$ 576.135.630,24	-R\$ 33.838.527,19	-R\$ 329.909,69
7	2026	5,87		13,78	R\$ 247.820.053,18	R\$ 576.135.630,24	-R\$ 34.149.603,33	R\$ 575.805.188,41	-R\$ 33.819.161,50	-R\$ 330.441,83
8	2027	5,87		13,39	R\$ 254.873.105,83	R\$ 575.805.188,41	-R\$ 34.127.508,87	R\$ 575.477.444,10	-R\$ 33.799.764,56	-R\$ 327.744,31
9	2028	5,87		13,01	R\$ 262.126.891,03	R\$ 575.477.444,10	-R\$ 34.102.708,52	R\$ 575.155.261,55	-R\$ 33.780.525,97	-R\$ 322.182,55
10	2029	5,87		12,64	R\$ 269.587.121,71	R\$ 575.155.261,55	-R\$ 34.075.812,18	R\$ 574.841.063,22	-R\$ 33.761.613,85	-R\$ 314.198,33
11	2030	5,87		12,29	R\$ 277.259.673,38	R\$ 574.841.063,22	-R\$ 34.075.213,86	R\$ 574.509.019,77	-R\$ 33.743.170,41	-R\$ 332.043,45
12	2031	5,87		12,15	R\$ 285.150.588,78	R\$ 574.509.019,77	-R\$ 34.645.796,54	R\$ 573.586.902,69	-R\$ 33.723.679,46	-R\$ 922.117,08
13	2032	5,87		12,15	R\$ 293.266.082,62	R\$ 573.586.902,69	-R\$ 35.631.829,04	R\$ 571.624.624,84	-R\$ 33.669.551,19	-R\$ 1.962.277,85
14	2033	5,87		12,15	R\$ 301.612.546,50	R\$ 571.624.624,84	-R\$ 36.645.924,40	R\$ 568.533.065,92	-R\$ 33.554.365,48	-R\$ 3.091.558,92
15	2034	5,87		12,15	R\$ 310.196.553,90	R\$ 568.533.065,92	-R\$ 37.688.881,30	R\$ 564.217.075,59	-R\$ 33.372.890,97	-R\$ 4.315.990,33
16	2035	5,87		12,15	R\$ 319.024.865,40	R\$ 564.217.075,59	-R\$ 38.761.521,15	R\$ 558.575.096,78	-R\$ 33.119.542,34	-R\$ 5.641.978,81
17	2036	5,87		12,15	R\$ 328.104.434,00	R\$ 558.575.096,78	-R\$ 39.864.688,73	R\$ 551.498.766,23	-R\$ 32.788.358,18	-R\$ 7.076.330,55
18	2037	5,87		12,15	R\$ 337.442.410,56	R\$ 551.498.766,23	-R\$ 40.999.252,88	R\$ 542.872.490,93	-R\$ 32.372.977,58	-R\$ 8.626.275,30
19	2038	5,87		12,16	R\$ 347.046.149,47	R\$ 542.872.490,93	-R\$ 42.200.811,78	R\$ 532.538.294,37	-R\$ 31.866.615,22	-R\$ 10.334.196,56
20	2039	5,87		12,16	R\$ 356.923.214,44	R\$ 532.538.294,37	-R\$ 43.401.862,88	R\$ 520.396.429,37	-R\$ 31.259.997,88	-R\$ 12.141.865,00
21	2040	5,87		12,16	R\$ 367.081.384,41	R\$ 520.396.429,37	-R\$ 44.637.096,34	R\$ 506.306.603,43	-R\$ 30.547.270,40	-R\$ 14.089.825,94
22	2041	5,87		12,16	R\$ 377.528.659,76	R\$ 506.306.603,43	-R\$ 45.907.485,03	R\$ 490.119.316,02	-R\$ 29.720.197,62	-R\$ 16.187.287,41
23	2042	5,87		12,16	R\$ 388.273.268,52	R\$ 490.119.316,02	-R\$ 47.214.029,45	R\$ 471.675.290,42	-R\$ 28.770.003,85	-R\$ 18.444.025,60
24	2043	5,87		12,16	R\$ 399.323.672,91	R\$ 471.675.290,42	-R\$ 48.557.758,63	R\$ 450.804.871,34	-R\$ 27.687.339,55	-R\$ 20.870.419,08



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2044	5,87		12,16	R\$ 410.688.576,01	R\$ 450.804.871,34	-R\$ 49.939.730,84	R\$ 427.327.386,45	-R\$ 26.462.245,95	-R\$ 23.477.484,89
26	2045	5,87		12,16	R\$ 422.376.928,56	R\$ 427.327.386,45	-R\$ 51.361.034,51	R\$ 401.050.469,52	-R\$ 25.084.117,58	-R\$ 26.276.916,93
27	2046	5,87		12,16	R\$ 434.397.936,05	R\$ 401.050.469,52	-R\$ 52.822.789,02	R\$ 371.769.343,06	-R\$ 23.541.662,56	-R\$ 29.281.126,46
28	2047	5,87		12,16	R\$ 446.761.065,97	R\$ 371.769.343,06	-R\$ 54.326.145,62	R\$ 339.266.057,88	-R\$ 21.822.860,44	-R\$ 32.503.285,18
29	2048	5,87		12,16	R\$ 459.476.055,25	R\$ 339.266.057,88	-R\$ 55.872.288,32	R\$ 303.308.687,16	-R\$ 19.914.917,60	-R\$ 35.957.370,72
30	2049	5,87		12,16	R\$ 472.552.917,95	R\$ 303.308.687,16	-R\$ 57.462.434,82	R\$ 263.650.472,28	-R\$ 17.804.219,94	-R\$ 39.658.214,88
31	2050	5,87		12,16	R\$ 486.001.953,11	R\$ 263.650.472,28	-R\$ 59.097.837,50	R\$ 220.028.917,50	-R\$ 15.476.282,72	-R\$ 43.621.554,78
32	2051	5,87		12,16	R\$ 499.833.752,92	R\$ 220.028.917,50	-R\$ 60.779.784,36	R\$ 172.164.830,60	-R\$ 12.915.697,46	-R\$ 47.864.086,90
33	2052	5,87		12,16	R\$ 514.059.210,99	R\$ 172.164.830,60	-R\$ 62.509.600,06	R\$ 119.761.306,10	-R\$ 10.106.075,56	-R\$ 52.403.524,50
34	2053	5,87		12,16	R\$ 528.689.530,99	R\$ 119.761.306,10	-R\$ 64.288.646,97	R\$ 62.502.647,80	-R\$ 7.029.988,67	-R\$ 57.258.658,30
35	2054	5,87		12,17	R\$ 543.736.235,45	R\$ 62.502.647,80	-R\$ 66.172.699,85	-R\$ 1.146,62	-R\$ 3.668.905,43	-R\$ 62.503.794,42

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\$ 199.925.824,29
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 6.250.418,10
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 1.395.098,41
Total:	R\$ 207.571.340,80
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 4.151.426,82

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\$ 207.571.340,80
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 4.151.426,82

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\$ 4.151.426,82
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 203.621.432,43
Taxa de Administração para 2020(%):	2,04



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$ 203.621.432,43	9,00	R\$ 18.325.928,92	8,96	R\$ 18.244.480,35
Taxa de Administração	R\$ 203.621.432,43	2,00	R\$ 4.072.428,65	2,04	R\$ 4.153.877,22
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 407.242.864,86	11,00	R\$ 22.398.357,57	11,00	R\$ 22.398.357,57
Segurados Ativos	R\$ 203.621.432,43	11,00	R\$ 22.398.357,57	11,00	R\$ 22.398.357,57
Aposentados	R\$ 384.543,77	11,00	R\$ 42.299,81	11,00	R\$ 42.299,81
Pensionistas	R\$ 143.961,22	11,00	R\$ 15.835,73	11,00	R\$ 15.835,73
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Tendo em vista os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018 e na Instrução Normativa nº 7/2018 da respectiva Portaria, faz-se necessário a implementação de um Plano de Equacionamento do 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\$ 187.895.035,16	R\$ 188.061.448,67	-R\$ 166.413,51
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 12.213,37	R\$ 39.798,94	-R\$ 27.585,57
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 10.345,51	R\$ 10.469,42	-R\$ 123,91
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 898.080,01	R\$ 678.901,92	R\$ 219.178,09
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 6.003.240,30	R\$ 9.925.215,82	-R\$ 3.921.975,52
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 11.430.779,29	R\$ 20.858.265,18	-R\$ 9.427.485,89
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 28.551,70	R\$ 0,00	R\$ 28.551,70
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 2.824,46	R\$ 0,00	R\$ 2.824,46
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 353.643,41	R\$ 0,00	R\$ 353.643,41
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 7.159.254,59	-R\$ 7.159.254,59
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 18.739.678,06	R\$ 226.733.354,54	-R\$ 207.993.676,48
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.582.484,02	R\$ 6.770.504,69	-R\$ 4.188.020,67
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 32.345,03	R\$ 0,00	R\$ 32.345,03
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.215.650,04	R\$ 0,00	R\$ 2.215.650,04
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.341.058,97	R\$ 1.508.851,09	-R\$ 167.792,12
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 262.319,46	-R\$ 262.319,46



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\$ 1.271.695,37	R\$ 0,00	R\$ 1.271.695,37
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.905.102,46	R\$ 0,00	R\$ 1.905.102,46
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\$ 25.383,22	R\$ 0,00	R\$ 25.383,22
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 14.717,22	-R\$ 14.717,22
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 4.106.773,01	-R\$ 4.106.773,01
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 9.373.719,10	R\$ 12.663.165,47	-R\$ 3.289.446,37
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 9.365.958,95	R\$ 214.070.189,07	-R\$ 204.704.230,12
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 20.748.997,64	R\$ 51.961.192,15	-R\$ 31.212.194,51

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	5904.00	5887.00	5393.00
Quantidade de Aposentados	316.00	250.00	225.00
Quantidade de Pensionistas	77.00	63.00	54.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2652.98	2425.52	2221.86
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1708.35	2559.09	2402.98
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1698.96	1538.64	1458.17
Idade Média dos Segurados Ativos	43.55	43.58	42.78
Idade Média dos Aposentados	61.68	60.72	61.30
Idade Média dos Pensionistas	45.49	45.16	46.24
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.93	58.11	58.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Ortodoxo	Agregado	Agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	437903638.68	336450668.40	310083098.91
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	97623285.94	71080912.39	58901751.73
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	702444.38	245000.94	279337.98
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	96920841.55	61601898.21	50963184.53
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1410762168.03	1019542237.70	755730333.87



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	555280824.11	381649230.75	349076612.87
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	855481343.93	742908151.08	516139099.97
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	150838545.40	109062315.01	81463208.56
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	514498546.80	468059380.89	334765273.92
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	19.96	34.25	30.14
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	6.97	6.67
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	2.86	2.69
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.00	11.00	11.00
Taxa de Administração	2.04	2.89	2.91

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Quanto às perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados, ressalta-se que, apesar da hipótese de novos entrados – para cada servidor que se aposenta, um novo servidor ingressa em seu lugar, de acordo com as
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Referente à base cadastral, foram realizados testes de consistência que indicaram a necessidade de adequações anteriormente à realização dos estudos técnicos. Novas versões foram disponibilizadas, visando a consistência necessária ao início dos cálculos
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros e os respectivos métodos de financiamento adotados são compatíveis com os benefícios assegurados e estão em conformidade com a norma vigente. Não há perspectiva de alterações significativas do plano de custeio, salvo se
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Observadas as fundamentações e as justificativas constantes do Relatório de Avaliação Atuarial, as hipóteses e bases técnicas utilizadas estão adequadas aos normativos vigentes, sendo as melhores estimativas que se pôde adotar no dimensionamento do
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Em relação à compensação previdenciária, esclarece-se que a metodologia utilizada consta da respectiva Nota Técnica Atuarial, adotando-se critérios conservadores de forma a mitigar riscos de desequilíbrios técnicos estruturais.



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	Quanto aos ativos garantidores evidenciados, os valores estão em consonância com o Demonstrativo de Aplicações e Investimentos dos Recursos – DAIR, relativo ao fechamento do exercício anterior ao da realização da avaliação atuarial, estando
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela alteração da massa segurada, com o ingresso de novos segurados ativos e as entradas em benefício de aposentadoria e pensão por morte gerados no exercício em estudo, bem como a variação do nível
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Ante o exposto e, apesar da receita decorrente das alíquotas contributivas normais vigentes de 11,00% dos segurados e de 11,00% do Ente Federativo, do aumento do ativo garantidor, do saldo de compensação financeira e dos parcelamentos, o
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A Portaria nº 402/2008 pondera que o equilíbrio financeiro e atuarial é critério a ser observado para emissão de Certificado de Regularidade Previdenciária – CRP do Ente Federativo, razão pela qual se impõe que os resultados apurados e o consequente
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	No que concerne às três últimas avaliações atuariais realizadas, infere-se que o Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (ICPM) deste IPSEV passou de 48,09% no exercício de 2017 para 41,82% no exercício de 2018 e, finalmente, para 43,25% no
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Dentre os riscos do plano de benefícios, destacam-se os riscos atuariais, em especial aquele associado à taxa de juros adotada como hipótese atuarial. Observado o cenário econômico brasileiro, com redução significativa da taxa básica de juros, tem-se



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 (%): 9,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 05/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 11

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 11

Segurados Ativos

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 05/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 11

Aposentados

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 05/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 12

Pensionistas

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 05/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art.12



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 412

Data da Norma: 05/10/2009

Dispositivo da Norma: Art. 10

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 10

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\$)
-----	--------------	--------------------

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 Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 02/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 2

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/1995 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: Plano Previdenciário: Composto pelos servidores ativos admitidos a partir do dia 01 de janeiro de 1996, desde que não esteja em gozo de benefício continuado em 05 de outubro de 2009 e seus respectivos beneficiários.
Plano Financeiro: Composto pelos servidores inativos e pensionistas que entraram em gozo de benefício até 05 de outubro de 2009, servidores ativos admitidos até 31 de dezembro de 1995 e seus respectivos dependentes.

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Paulo Arthur Vieira **Número do Registro Profissional:** 1521

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei **Número do Documento:** 412 **Data do Documento:** 05/10/2009

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009



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

Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
--	---------	-----	---------	------------

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	159	179	R\$ 4.869,66	R\$ 4.474,82	51.00	53.74	55.85	61.13	31.75	34.57	R\$ 97.393,20	R\$ 711.496,38	R\$ 808.889,58
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	22	27	R\$ 8.298,35	R\$ 4.907,77	62.60	65.14	62.60	65.14	43.00	45.86	R\$ 41.491,75	R\$ 107.970,94	R\$ 149.462,69
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	9	11	R\$ 4.687,47	R\$ 3.962,25	53.00	53.00	57.50	62.00	34.00	33.89	R\$ 9.374,94	R\$ 35.660,25	R\$ 45.035,19
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 2.107,61	R\$ 0,00	62.00		62.00		42.67		R\$ 6.322,83	R\$ 0,00	R\$ 6.322,83
FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.911,87		45.00		58.00		26.00	R\$ 0,00	R\$ 2.911,87	R\$ 2.911,87
FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 4.051,26	R\$ 0,00	57.00		57.00		38.00		R\$ 4.051,26	R\$ 0,00	R\$ 4.051,26
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.855,86		45.00		58.00		26.00	R\$ 0,00	R\$ 1.855,86	R\$ 1.855,86
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	17	46	63	R\$ 1.666,60	R\$ 1.417,35	79.00	80.93					R\$ 28.332,20	R\$ 65.198,10	R\$ 93.530,30
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 2.897,15		63.50					R\$ 0,00	R\$ 5.794,30	R\$ 5.794,30
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	186	121	307	R\$ 1.413,55	R\$ 1.277,34	70.35	76.18					R\$ 262.920,30	R\$ 154.558,14	R\$ 417.478,44
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	159	113	272	R\$ 1.702,52	R\$ 1.704,68	59.89	64.66					R\$ 270.700,68	R\$ 192.628,84	R\$ 463.329,52
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	580	157	737	R\$ 4.094,51	R\$ 5.607,19	62.28	66.92					R\$ 2.374.815,80	R\$ 880.328,83	R\$ 3.255.144,63
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	238	69	307	R\$ 2.270,88	R\$ 1.844,15	66.06	59.25					R\$ 540.469,44	R\$ 127.246,35	R\$ 667.715,79
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA - IPSERV	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 9.880,48	R\$ 0,00	64.00		65.00		45.00		R\$ 9.880,48	R\$ 0,00	R\$ 9.880,48
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	353	328	681	R\$ 3.755,73	R\$ 3.736,91	52.66	54.88	56.88	61.38	33.53	35.72	R\$ 1.325.772,69	R\$ 1.225.706,48	R\$ 2.551.479,17



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	68	13	81	R\$ 4.346,62	R\$ 5.128,53	51.56	56.08	53.88	59.08	32.53	36.92	R\$ 295.570,16	R\$ 66.670,89	R\$ 362.241,05
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	126	74	200	R\$ 3.418,78	R\$ 3.916,27	60.33	64.15	60.33	64.15	41.09	44.91	R\$ 430.766,28	R\$ 289.803,98	R\$ 720.570,26
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	29	3	32	R\$ 5.108,64	R\$ 5.291,66	55.45	59.33	55.45	59.33	36.21	40.00	R\$ 148.150,56	R\$ 15.874,98	R\$ 164.025,54

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	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	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
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%



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	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	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				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Ausência de informação	X	42	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras.
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Ausência de informação	X	8	Limitado a 16 anos na data de ingresso, considerou-se como inconsistente e adotou-se a média.
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Ausência de informação	X	1218	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação	X	1218	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	3	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	19	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
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	Ausência de informação	X	1553	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Ausência de informação	X	1553	Não estimada COMPREV a receber
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				



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	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 >> 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	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.87
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.81
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% do último salário de contribuição
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Adotada premissa em conformidade com os dados cadastrais dos servidores
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50,41%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-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

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3,00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Informações reais dos familiares
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, em consonância com a experiência do RPPS
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	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	1.00	5.15	1.00	3.73	1.00	0.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.00	0	3.01	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	Modo definido na nota técnica	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0.00	1.00	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0	1.00	98.40		

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	5.59	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	5.04	0	5.03	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	8.98	0.00	9.69	0.00	0.00	23.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	13.03	0.00	14.47	0.00	0.00	17.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	1.40	0.00	1.62	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	1.78	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.91	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	2.35	0.00	2.50	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

	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 Morbidez	Masculino	0	0,00	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 >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 213.617.629,32	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 584.723,28	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 584.723,28	
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\$ 622.392.860,23	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 688.780.226,58	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 270.231.073,83	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 222.455.803,07	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 62.542.307,05	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 124.278.251,33	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 9.272.791,30	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 66.387.366,35	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.112.722,98	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 711.801,17	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 57.562.842,20	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 539.868.793,43	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 666.777.359,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 515.209.335,48	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 80.506.632,72	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\$ 8.172.212,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 9.851.136,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 53.038.042,33	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\$ 126.908.566,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 19.447.923,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 19.447.923,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 10.947.082,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 77.065.637,30	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 39.572.095,20	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\$ 39.572.095,20	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 1.122.104.835,18	
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 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\$ 23.439.281,29	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 74.059.305,33	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 50.620.024,04	
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	4826725.78	62747422.15
Total:	4826725.78	62747422.15
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	140029.92	0,22
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	9726922,58	15,50
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	168798.08	0,27
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	480601.66	0,77
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	13559,91	0,02
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	895240,81	1,43
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0,00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	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

	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	0.00	0.00
Total:	11425152.96	18.21

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	11425152.96	18.21
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	11425152.96	18.21

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:

Prazo de Amortização



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos):

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\$ 61.628.014,14
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 49.407.377,19
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 7.928.604,32
Total:	R\$ 118.963.995,65
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 2.379.279,91

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\$ 118.963.995,65
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 2.379.279,91

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\$ 2.379.279,91
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 62.747.422,15
Taxa de Administração para 2020(%):	3,79



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\$ 62.747.422,15	9,00	R\$ 5.647.267,99	7,21	R\$ 4.524.089,14
Taxa de Administração	R\$ 62.747.422,15	2,00	R\$ 1.254.948,44	3,79	R\$ 2.378.127,30
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 125.494.844,30	11,00	R\$ 6.902.216,43	11,00	R\$ 6.902.216,44
Segurados Ativos	R\$ 62.747.422,15	11,00	R\$ 6.902.216,44	11,00	R\$ 6.902.216,44
Aposentados	R\$ 7.145.539,31	11,00	R\$ 786.009,32	11,00	R\$ 786.009,32
Pensionistas	R\$ 725.259,34	11,00	R\$ 79.778,53	11,00	R\$ 79.778,53
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\$ 42.471.697,07	R\$ 61.224.568,74	-R\$ 18.752.871,67
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 540.451,09	R\$ 703.149,48	-R\$ 162.698,39
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 73.370,82	R\$ 55.485,23	R\$ 17.885,59
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.019.577,10	R\$ 9.881.432,06	-R\$ 2.861.854,96
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 4.671.886,68	R\$ 6.730.527,78	-R\$ 2.058.641,10
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 4.671.886,68	R\$ 6.775.742,05	-R\$ 2.103.855,37
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 245.315,32	R\$ 0,00	R\$ 245.315,32
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 7.266,03	R\$ 0,00	R\$ 7.266,03
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.831.888,57	R\$ 0,00	R\$ 1.831.888,57
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 4.574.514,76	-R\$ 4.574.514,76
Outras Receitas	R\$ 29.720.183,58	R\$ 38.651.656,85	-R\$ 8.931.473,27
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 48.781.825,86	R\$ 128.597.076,95	-R\$ 79.815.251,09
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 39.919.926,66	R\$ 53.442.630,06	-R\$ 13.522.703,40
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.995.130,72	R\$ 0,00	R\$ 4.995.130,72
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 9.359.380,80	R\$ 8.540.708,36	R\$ 818.672,44
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 11.762.430,12	R\$ 0,00	R\$ 11.762.430,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 2.978.794,69	R\$ 0,00	R\$ 2.978.794,69
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 163.329,39	R\$ 0,00	R\$ 163.329,39
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 15.260,90	R\$ 0,00	R\$ 15.260,90
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 306.116,36	R\$ 0,00	R\$ 306.116,36
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 93.714,05	-R\$ 93.714,05
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 69.500.369,63	R\$ 62.077.052,47	R\$ 7.423.317,16
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 20.718.543,77	R\$ 66.520.024,48	-R\$ 45.801.480,71
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 221.624,36	-R\$ 221.624,36

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	1218.00	1259.00	1319.00
Quantidade de Aposentados	1381.00	1258.00	1190.00
Quantidade de Pensionistas	307.00	244.00	276.00



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	3962.83	3521.65	3272.78
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3066.82	2778.03	2597.75
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2174.97	2054.71	1919.60
Idade Média dos Segurados Ativos	55.21	55.38	54.22
Idade Média dos Aposentados	65.86	64.06	63.35
Idade Média dos Pensionistas	64.53	63.55	63.32
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.49	58.11	58.00
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	40156818.48	20718543.77	22164023.51
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	688780226.58	1157767392.95	1061282667.14
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	66387366.35	13111207.05	9567636.68
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	622392860.24	1032133974.18	949057202.15
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	666777359.71	1611818029.27	1557048605.75
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	126908566.29	65731629.42	74852725.01
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	539868793.43	1381650069.36	1187298030.95
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	134628479.50	276958542.22	261833127.29
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	9272791.30	0	0
Resultado Atuarial	1122104835.18	2393065499.77	2249913760.39



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	Referente à base cadastral, foram realizados testes de consistência que indicaram a necessidade de adequações anteriormente à realização dos estudos técnicos. Novas versões foram disponibilizadas, visando a consistência necessária ao início dos cálculos
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Quanto aos ativos garantidores evidenciados, os valores estão em consonância com o Demonstrativo de Aplicações e Investimentos dos Recursos – DAIR, relativo ao fechamento do exercício anterior ao da realização da avaliação atuarial, estando
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela evolução natural do envelhecimento da massa de segurados do plano e pela alteração das hipóteses atuariais, em especial da taxa de juros, conforme demonstrado no relatório da avaliação atuarial.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado apurado para a presente avaliação atuarial remontou a um passivo atuarial de R\$ 1.118.360.032,03, o que representa o montante a ser aportado pelo Ente Federativo para cobertura da insuficiência financeira.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Para a sustentação do equilíbrio financeiro do Plano Financeiro do IPSEPV, depreende-se a manutenção das alíquotas de custeio normal bem como o suporte do Ente Federativo, com o repasse adicional dos recursos necessários à garantia da manutenção dos
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	No que concerne às três últimas avaliações atuariais realizadas, infere-se que o resultado atuarial do Plano Financeiro deste IPSEPV passou de R\$ 2.271.656.658,63 no exercício de 2017 para R\$ 2.393.065.499,77 no exercício de 2018 e, finalmente, para
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Haja vista a assunção do passivo atuarial do Plano Financeiro pelo Ente Federativo, identifica-se como maior risco a inviabilidade orçamentária do Ente Federativo no longo prazo em manter os aportes financeiros necessários à manutenção dos benefícios, por