



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: Camaçari

UF: BA

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Costa Fernandes

MTE: 0009 MG

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.678.659/0001-03	STT - Superintendência de Trânsito e Transportes	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
13.393.780/0001-29	Câmara Municipal de Camaçari	Legislativo	Administração Direta	12/2019
14.109.763/0001-80	Prefeitura Municipal de Camaçari	Executivo	Administração Direta	12/2019
34.327.635/0001-10	ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
11.432.780/0001-65	SESAU - Fundo Municipal de Saúde de Camaçari	Executivo	Administração Direta	12/2019
14.904.360/0001-22	SEDES - Fundo Municipal de Assistência Social de Camaçari	Executivo	Administração Direta	12/2019
30.065.823/0001-66	SEDUC - Fundo Municipal de Educação de Camaçari	Executivo	Administração Direta	12/2019



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 29/07/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001063.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 10,27      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1396      Data da Norma: 29/06/2015      Dispositivo da Norma: art. 1

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	997	05/08/2009	Art 59

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1524      Data da Norma: 28/12/2017      Dispositivo da Norma: art.10

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1524      Data da Norma: 28/12/2017      Dispositivo da Norma: art.10



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 (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1524      Data da Norma: 28/12/2017      Dispositivo da Norma: art.10

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 998      Data da Norma: 05/08/2009      Dispositivo da Norma: Art 2

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	998	05/08/2009	Art 2

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

01/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1396      Data da Norma: 29/06/2015      Dispositivo da Norma: Anexo Único



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2019	15.54	
2020	18.05	
2021	20.56	
2022	23.07	
2023	25.58	
2024	28.09	
2025	30.60	
2026	33.11	
2027	35.62	
2028	38.13	
2029	40.64	
2030	43.15	
2031	43.15	
2032	43.15	
2033	43.15	
2034	43.15	
2035	43.15	
2036	43.15	
2037	43.15	
2038	43.15	
2039	43.15	
2040	43.15	
2041	43.15	
2042	43.15	
2043	43.15	
2044	43.15	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2045	43.15	
2046	43.15	
2047	43.15	
2048	43.15	
2049	43.15	

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1396	29/06/2015	art. 1º

### 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

<b>Tipo da Norma:</b>	<b>Número da Norma:</b>	<b>Data da Norma:</b>	<b>Dispositivo da Norma:</b>
-----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b>	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b>	<b>Outros:</b>
<b>Outros:</b>			

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	997	Art 15, I	05/08/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	997	Art 15, I	05/08/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	997	Art 15, II	05/08/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	997	Art 15, II	05/08/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	997	Art 15, II	05/08/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	997	art. 15	05/08/2009



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

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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Câmara Municipal de Camaçari	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	32	27	59	R\$ 4.424,26	R\$ 5.461,30	38.63	42.30	56.78	62.33	30.78	33.37	R\$ 141.576,32	R\$ 147.455,10	R\$ 289.031,42
Câmara Municipal de Camaçari	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	1	8	R\$ 10.387,14	R\$ 15.798,00	62.14	58.00	63.14	59.00	26.86	18.00	R\$ 72.709,98	R\$ 15.798,00	R\$ 88.507,98
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	11	15	26	R\$ 2.188,32	R\$ 2.003,90	78.36	81.33					R\$ 24.071,52	R\$ 30.058,50	R\$ 54.130,02
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	113	15	128	R\$ 1.450,49	R\$ 2.438,26	74.89	77.13					R\$ 163.905,37	R\$ 36.573,90	R\$ 200.479,27
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	75	38	113	R\$ 1.770,59	R\$ 2.811,18	60.88	67.55					R\$ 132.794,25	R\$ 106.824,84	R\$ 239.619,09
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	539	258	797	R\$ 3.337,17	R\$ 4.851,92	65.95	70.02					R\$ 1.798.734,63	R\$ 1.251.795,36	R\$ 3.050.529,99
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	11	2	13	R\$ 4.043,83	R\$ 3.777,68	62.55	61.00					R\$ 44.482,13	R\$ 7.555,36	R\$ 52.037,49
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	654	31	685	R\$ 5.444,60	R\$ 5.848,51	62.80	65.52					R\$ 3.560.768,40	R\$ 181.303,81	R\$ 3.742.072,21
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	148	57	205	R\$ 2.900,10	R\$ 2.722,68	65.43	63.05					R\$ 429.214,80	R\$ 155.192,76	R\$ 584.407,56
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	12	29	41	R\$ 3.314,14	R\$ 4.029,69	45.00	59.38					R\$ 39.769,68	R\$ 116.861,01	R\$ 156.630,69
ISSM - Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	13	24	R\$ 3.984,86	R\$ 5.069,57	35.45	35.23	61.27	64.38	33.27	32.31	R\$ 43.833,46	R\$ 65.904,41	R\$ 109.737,87
Prefeitura Municipal de Camaçari	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2261	1069	3330	R\$ 3.030,72	R\$ 3.618,01	43.16	44.83	57.51	62.24	33.56	33.17	R\$ 6.852.457,92	R\$ 3.867.652,69	R\$ 10.720.110,61
Prefeitura Municipal de Camaçari	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1003	339	1342	R\$ 5.018,08	R\$ 4.353,18	43.28	44.84	52.79	57.41	32.36	34.03	R\$ 5.033.134,24	R\$ 1.475.728,02	R\$ 6.508.862,26
Prefeitura Municipal de Camaçari	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	335	81	416	R\$ 3.176,71	R\$ 5.390,17	61.07	64.74	62.07	65.74	36.33	33.59	R\$ 1.064.197,85	R\$ 436.603,77	R\$ 1.500.801,62
Prefeitura Municipal de Camaçari	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	311	52	363	R\$ 5.210,86	R\$ 4.831,36	56.80	60.85	57.80	61.85	38.17	40.94	R\$ 1.620.577,46	R\$ 251.230,72	R\$ 1.871.808,18
STT - Superintendência de Trânsito e Transportes	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Com deficiência (Art. 40, § 4º, I, CF)	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.591,90		39.00		62.00		30.00	R\$ 0,00	R\$ 3.183,80	R\$ 3.183,80
STT - Superintendência de Trânsito e Transportes	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	36	76	112	R\$ 2.633,71	R\$ 2.314,77	38.19	40.25	57.00	62.09	30.61	33.00	R\$ 94.813,56	R\$ 175.922,52	R\$ 270.736,08



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

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :		Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	95,39
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :		Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	

#### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	51%-75%	51%-75%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	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	51%-75%	51%-75%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Não informado	X	4215	Adotou-se estatística nacional
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Inferior ao salário mínimo	X	59	Adotou-se o Salário Mínimo Nacional
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não informado	X	5457	Ajustou-se o tempo de contribuição anterior à admissão para o RGPS admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 25 anos de idade
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não informado	X	5462	Assumiu-se que o tempo de contribuição é zero



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	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores casados, em união estável ou com estado civil "outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	385	Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Aposentados solteiros, viúvos ou divorciados com data nascimento do cônjuge informada	X	85	Admitiu-se que estes aposentados são casados
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	Não informado	X	1031	Ajustou-se o tempo de contribuição admitindo que o aposentado ingressou no mercado de trabalho aos 25 anos de idade
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão	Matrícula do pensionista repetida	X	20	Adotou-se matrícula hipotética. No sistema atual a matrícula é por benefício e não por beneficiários.
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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da morte do ativo.
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.89
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	IPCA
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.66
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.66
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Substituição do servidor pelo modelo "CLONE"
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	9
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	787
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	72
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	868
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	ADOTADA PREMISSA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício em até 2 anos após reunir os requisitos para aposentadoria.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras





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 da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	9.45	6.00	6.34	6.00	10.41	5.89	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	5.36	1.00	0.83	1.00	1.53	1.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	97.89	98.66	0.00	0.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.83	98.66	0.00	0.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ver relatório	ver relatório	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	20	57	4	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	95	290	85	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	135	0	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	135	0	95	0	ver Relatório e Parecer Atuarial



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	10.00	11.00	7.89	2.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	21.00	9.00	18.22	2.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	9.00	0	8.57	11.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	24.00	0	23.76	12.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	2.00	0	3.51	3.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	3.00	0	7.85	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	4.00	2.00	0.93	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	9.00	8.00	1.28	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.203.046.764,19	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 366.666.150,72</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 258.734.108,04	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 107.931.586,87	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 455,81	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.026.685.647,83</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.161.621.677,07</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 452.577.749,55	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 566.344.330,28	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 46.579.057,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 96.120.539,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 134.936.029,24</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 17.964.585,42	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 809.276,11	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 116.162.167,71	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 720.348.502,19</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.862.854.846,46</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 820.146.772,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 911.712.023,69	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 130.996.050,40	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.142.506.344,27</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 578.327.398,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 353.320.325,95	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 22.686.332,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.886.803,49	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 186.285.484,65	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 1.636.954.022,39</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.556.476.796,03	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 80.477.226,36	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 256.586.023,09	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 256.586.023,09	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 203.194.632,23	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 109.240.467,84	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 93.954.164,39	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 21.362.779,82	R\$ 277.716.003,76
Total:	R\$ 21.362.779,82	R\$ 277.716.003,76
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 2.203.046.764,19</b>		
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\$ 33.881.352,46	12,20
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 5.026.659,67	1,81
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 37.658.290,11	13,56
Total:	R\$ 76.566.302,24	27,57



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 Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 7.998.220,91	2,88
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 11.997.331,36	4,32
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 444.345,61	0,16
Total:	R\$ 20.439.897,88	7,36

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\$ 76.566.302,24	27,57
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 20.439.897,88	7,36
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 97.006.200,12	34,93

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 366.666.150,72

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 1.026.685.647,83

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 720.348.502,19

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 80.477.226,36

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -1299890772.94

### 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): 31      Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Refinanciamento em 35 anos, conforme previsto na Portaria MF nº 464/2018.

#### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 308.473.391,59
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
 Conforme projeção atuarial.

#### 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	5,89		18,05	R\$ 278.505.580,51	R\$ 1.299.890.772,94	-R\$ 50.270.257,28	R\$ 1.326.184.082,19	-R\$ 76.563.566,53	R\$ 26.293.309,25
2	2021	5,89		18,31	R\$ 281.290.636,31	R\$ 1.326.184.082,19	-R\$ 51.504.315,51	R\$ 1.352.792.009,12	-R\$ 78.112.242,44	R\$ 26.607.926,93
3	2022	5,89		18,57	R\$ 284.103.542,67	R\$ 1.352.792.009,12	-R\$ 52.758.027,87	R\$ 1.379.713.430,59	-R\$ 79.679.449,34	R\$ 26.921.421,47
4	2023	5,89		28,12	R\$ 286.944.578,10	R\$ 1.379.713.430,59	-R\$ 80.688.815,36	R\$ 1.380.289.736,29	-R\$ 81.265.121,06	R\$ 576.305,70





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2024	5,89		28,38	R\$ 289.814.023,88	R\$ 1.380.289.736,29	-R\$ 82.249.219,98	R\$ 1.379.339.581,78	-R\$ 81.299.065,47	-R\$ 950.154,51
6	2025	5,89		28,64	R\$ 292.712.164,12	R\$ 1.379.339.581,78	-R\$ 83.832.763,80	R\$ 1.376.749.919,35	-R\$ 81.243.101,37	-R\$ 2.589.662,43
7	2026	5,89		28,90	R\$ 295.639.285,76	R\$ 1.376.749.919,35	-R\$ 85.439.753,58	R\$ 1.372.400.736,02	-R\$ 81.090.570,25	-R\$ 4.349.183,33
8	2027	5,89		29,16	R\$ 298.595.678,62	R\$ 1.372.400.736,02	-R\$ 87.070.499,89	R\$ 1.366.164.639,48	-R\$ 80.834.403,35	-R\$ 6.236.096,54
9	2028	5,89		29,42	R\$ 301.581.635,40	R\$ 1.366.164.639,48	-R\$ 88.725.317,13	R\$ 1.357.906.419,62	-R\$ 80.467.097,27	-R\$ 8.258.219,86
10	2029	5,89		29,68	R\$ 304.597.451,76	R\$ 1.357.906.419,62	-R\$ 90.404.523,68	R\$ 1.347.482.584,06	-R\$ 79.980.688,12	-R\$ 10.423.835,56
11	2030	5,89		29,94	R\$ 307.643.426,28	R\$ 1.347.482.584,06	-R\$ 92.108.441,83	R\$ 1.334.740.866,43	-R\$ 79.366.724,20	-R\$ 12.741.717,63
12	2031	5,89		30,20	R\$ 310.719.860,54	R\$ 1.334.740.866,43	-R\$ 93.837.397,88	R\$ 1.319.519.705,58	-R\$ 78.616.237,03	-R\$ 15.221.160,85
13	2032	5,89		30,46	R\$ 313.827.059,14	R\$ 1.319.519.705,58	-R\$ 95.591.722,21	R\$ 1.301.647.694,03	-R\$ 77.719.710,66	-R\$ 17.872.011,55
14	2033	5,89		30,72	R\$ 316.965.329,74	R\$ 1.301.647.694,03	-R\$ 97.371.749,30	R\$ 1.280.942.993,91	-R\$ 76.667.049,18	-R\$ 20.704.700,12
15	2034	5,89		30,98	R\$ 320.134.983,03	R\$ 1.280.942.993,91	-R\$ 99.177.817,74	R\$ 1.257.212.718,51	-R\$ 75.447.542,34	-R\$ 23.730.275,40
16	2035	5,89		31,24	R\$ 323.336.332,86	R\$ 1.257.212.718,51	-R\$ 101.010.270,39	R\$ 1.230.252.277,24	-R\$ 74.049.829,12	-R\$ 26.960.441,27
17	2036	5,89		31,24	R\$ 326.569.696,19	R\$ 1.230.252.277,24	-R\$ 102.020.373,09	R\$ 1.200.693.763,28	-R\$ 72.461.859,13	-R\$ 29.558.513,96
18	2037	5,89		31,24	R\$ 329.835.393,15	R\$ 1.200.693.763,28	-R\$ 103.040.576,82	R\$ 1.168.374.049,12	-R\$ 70.720.862,66	-R\$ 32.319.714,16
19	2038	5,89		31,24	R\$ 333.133.747,09	R\$ 1.168.374.049,12	-R\$ 104.070.982,59	R\$ 1.133.120.298,02	-R\$ 68.817.231,49	-R\$ 35.253.751,10
20	2039	5,89		31,24	R\$ 336.465.084,56	R\$ 1.133.120.298,02	-R\$ 105.111.692,42	R\$ 1.094.749.391,15	-R\$ 66.740.785,55	-R\$ 38.370.906,87
21	2040	5,89		31,24	R\$ 339.829.735,40	R\$ 1.094.749.391,15	-R\$ 106.162.809,34	R\$ 1.053.067.320,95	-R\$ 64.480.739,14	-R\$ 41.682.070,20
22	2041	5,89		31,24	R\$ 343.228.032,76	R\$ 1.053.067.320,95	-R\$ 107.224.437,43	R\$ 1.007.868.548,72	-R\$ 62.025.665,20	-R\$ 45.198.772,23
23	2042	5,89		31,24	R\$ 346.660.313,08	R\$ 1.007.868.548,72	-R\$ 108.296.681,81	R\$ 958.935.324,43	-R\$ 59.363.457,52	-R\$ 48.933.224,29
24	2043	5,89		31,24	R\$ 350.126.916,21	R\$ 958.935.324,43	-R\$ 109.379.648,62	R\$ 906.036.966,42	-R\$ 56.481.290,61	-R\$ 52.898.358,01



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2044	5,89		31,24	R\$ 353.628.185,38	R\$ 906.036.966,42	-R\$ 110.473.445,11	R\$ 848.929.098,63	-R\$ 53.365.577,32	-R\$ 57.107.867,79
26	2045	5,89		31,24	R\$ 357.164.467,23	R\$ 848.929.098,63	-R\$ 111.578.179,56	R\$ 787.352.842,98	-R\$ 50.001.923,91	-R\$ 61.576.255,65
27	2046	5,89		31,24	R\$ 360.736.111,90	R\$ 787.352.842,98	-R\$ 112.693.961,36	R\$ 721.033.964,07	-R\$ 46.375.082,45	-R\$ 66.318.878,91
28	2047	5,89		31,24	R\$ 364.343.473,02	R\$ 721.033.964,07	-R\$ 113.820.900,97	R\$ 649.681.963,58	-R\$ 42.468.900,48	-R\$ 71.352.000,49
29	2048	5,89		31,24	R\$ 367.986.907,75	R\$ 649.681.963,58	-R\$ 114.959.109,98	R\$ 572.989.121,25	-R\$ 38.266.267,65	-R\$ 76.692.842,33
30	2049	5,89		31,24	R\$ 371.666.776,83	R\$ 572.989.121,25	-R\$ 116.108.701,08	R\$ 490.629.479,41	-R\$ 33.749.059,24	-R\$ 82.359.641,84
31	2050	5,89		31,24	R\$ 375.383.444,60	R\$ 490.629.479,41	-R\$ 117.269.788,09	R\$ 402.257.767,66	-R\$ 28.898.076,34	-R\$ 88.371.711,75
32	2051	5,89		31,24	R\$ 379.137.279,04	R\$ 402.257.767,66	-R\$ 118.442.485,97	R\$ 307.508.264,21	-R\$ 23.692.982,52	-R\$ 94.749.503,45
33	2052	5,89		31,24	R\$ 382.928.651,83	R\$ 307.508.264,21	-R\$ 119.626.910,83	R\$ 205.993.590,14	-R\$ 18.112.236,76	-R\$ 101.514.674,07
34	2053	5,89		31,24	R\$ 386.757.938,35	R\$ 205.993.590,14	-R\$ 120.823.179,94	R\$ 97.303.432,66	-R\$ 12.133.022,46	-R\$ 108.690.157,48
35	2054	5,89		31,24	R\$ 390.625.517,74	R\$ 97.303.432,66	-R\$ 122.031.411,74	-R\$ 18.996.806,90	-R\$ 5.731.172,18	-R\$ 116.300.239,56

Observação Sistema:

Observações:

Nota-se a amortização do déficit em sua totalidade dentro do prazo máximo legal de 35 anos.

**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\$ 373.734.353,29
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 95.039.587,64
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 9.840.620,74
Total:	R\$ 478.614.561,67
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 9.572.291,23

### 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\$ 478.614.561,67
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 9.572.291,23

#### 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\$ 5.554.320,08
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 277.716.003,76
Taxa de Administração para 2020(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 277.716.003,76	10,27	R\$ 28.521.433,59	20,93	R\$ 58.125.959,59
Taxa de Administração	R\$ 277.716.003,76	2,00	R\$ 5.554.320,08	2,00	R\$ 5.554.320,08
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 555.432.007,52	12,27	R\$ 34.075.753,67	22,93	R\$ 63.680.279,67
Segurados Ativos	R\$ 277.716.003,76	12,00	R\$ 33.325.920,45	14,00	R\$ 38.880.240,53
Aposentados	R\$ 12.907.758,76	12,00	R\$ 1.548.931,05	14,00	R\$ 1.807.086,23
Pensionistas	R\$ 450.544,51	12,00	R\$ 54.065,34	14,00	R\$ 63.076,23
Total					

Observação: Os Custos Normais dos benefícios de Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Aposentadoria Compulsória e suas respectivas pensões por morte estão inclusos nas rubricas correspondentes a Aposentadoria por Idade. A alíquota mínima do Município para o Custo Normal é de 12,00%.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de equacionamento vigente é suficiente para amortizar o déficit atuarial. Entretanto, este será refinanciado em 35 anos conforme previsto na Portaria MF n 464/2018.

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\$ 308.473.391,59	R\$ 274.295.179,42	R\$ 34.178.212,17
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 31.680.217,32	R\$ 33.656.018,51	-R\$ 1.975.801,19
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 38.619.803,32	R\$ 35.648.141,00	R\$ 2.971.662,32
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1.548.931,05	R\$ 1.469.263,39	R\$ 79.667,66
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 54.065,34	R\$ 58.548,08	-R\$ 4.482,74
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 11.937.194,31	-R\$ 11.937.194,31
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 47.936.765,05	R\$ 42.649.449,57	R\$ 5.287.315,48
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 6.098.302,58	-R\$ 6.098.302,58
Outras Receitas	R\$ 6.309.497,57	R\$ 401.678,88	R\$ 5.907.818,69
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 126.149.279,65</b>	<b>R\$ 131.918.596,32</b>	<b>-R\$ 5.769.316,67</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 31.310.049,24	R\$ 44.299.183,21	-R\$ 12.989.133,97
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 43.021.993,86	-R\$ 43.021.993,86
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 3.454.901,99	R\$ 3.111.014,62	R\$ 343.887,37
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 11.105.042,09	R\$ 0,00	R\$ 11.105.042,09
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\$ 0,00	R\$ 3.826.175,42	-R\$ 3.826.175,42
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 767.231,14	-R\$ 767.231,14
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 22.673,40	-R\$ 22.673,40
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 9.839.531,04	-R\$ 9.839.531,04
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 45.869.993,32</b>	<b>R\$ 104.887.802,69</b>	<b>-R\$ 59.017.809,37</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 80.279.286,33	R\$ 27.030.793,63	R\$ 53.248.492,70
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 10,73	-R\$ 4,73
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 43.964.492,69	-R\$ 43.964.492,69

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12,27	12,27	12,97
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	5656.00	6640.00	5923.00
Quantidade de Aposentados	1762.00	1846.00	1630.00
Quantidade de Pensionistas	246.00	274.00	266.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3777.01	3573.60	3286.27
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4165.08	4118.63	3932.99
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3012.35	2799.96	2690.24
Idade Média dos Segurados Ativos	45.77	45.51	44.00
Idade Média dos Aposentados	66.04	65.64	65.00
Idade Média dos Pensionistas	63.17	62.49	43.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.12	63.87	63.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	447143377.08	387152894.32	358672660.68
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1161621677.07	1209188982.56	1071078925.86
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	18773861.53	17529785.83	16186134.78
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1142847815.54	1191659196.73	1054892791.08
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1862854846.46	1354410118.86	1177641332.40



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	956220859.62	523793902.09	771558114.33
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	906633986.84	830616216.77	406083218.07
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	302447652.36	194107120.24	212597171.69
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0.00
Resultado Atuarial	1299890772.94	1441015398.94	889706176.78
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	27.57	20.99	16.05
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.36	1.28	5.92
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	20.93	10.27	10.97
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Camaçari demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 35,50% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,82 servidores ativos para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Camaçari, na data base de 31 de dezembro de 2019. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para o benefício de aposentadoria voluntária ou compulsória com reversão aos dependentes adotou-se o Regime Financeiro de Capitalização, tendo como método de financiamento o Crédito Unitário Projetado - PUC. O cálculo do custo é realizado de forma
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Utilizou-se o fator de capacidade dos benefícios dos assistidos de 98,66%. Em atendimento ao artigo 25 da Portaria MF nº 464/2018, utilizou-se a taxa de crescimento salarial real mínima de 1% ao ano.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha de aposentados e pensionistas que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual (10,00%)





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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2019, tendo a seguinte composição: <ul style="list-style-type: none"><li>• Renda Fixa: R\$ 258.734.108,04;</li></ul>
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefícios concedidos teve uma redução de 3,93%, motivado pela extinção de aposentadorias e pensões.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventuais
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Alteração do Custo Normal sugerido para 36,93% (14,00% para o servidor e 22,93% para o Município). Alteração do Custo Suplementar refinanciado conforme regras da Portaria MF nº 464/2018.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Custo de Aposentadoria Programada: aumento de 8,83 pontos percentuais, devido ao aumento da idade média dos servidores ativos em 0,28 anos
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que